BAB IV
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENDAPATAN

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan dan Pengendalian Intern Yang Diusulkan

Pada PT Derlin Express ada beberapa kebijakan yang diusulkan berkaitan dengan pendapatan, diantaranya adalah sebagai berikut:

A. Syarat dan Kondisi Pengiriman dan Pengangkutan:

Pengiriman adalah sebuah bentuk barang yang dikirimkan lewat perusahaan Derlin Express. Pengangkut adalah perusahaan Derlin Express.

1. Pengiriman akan menjadi tangggung jawab pengangkut, bilamana pengirim telah membayar lunas biaya pengiriman ataupun telah melakukan perjanjian untuk pembayaran pengiriman secara kredit dan memili bukti pengiriman asli dari pengangkut atas barang yang dikirimkannya.
2. Pengiriman dalam bentuk barang, dokumen, kendaraan bermotor untuk tujuan ke Pulau Jawa akan dikirimkan oleh PT Derlin Express.
3. Pengiriman bongkar muat barang dari dan ke gudang dengan tujuan kota-kota di Indonesia akan dikirimkan oleh PT Derlin Express.
4. Pengiriman dalam bentuk barang dan dokumen ke luar Pulau Jawa,akan dikirimkan oleh agen (Pihak ke-3).
5. Perusahaan menerima komisi 10% dari total biaya pengiriman yang dikirimkan melalui agen (Pihak ke-3).
6. Agen (pihak ke-3) Disebut dalam hal ini merupakan pihak luar yang sebelumnya telah melakukan kerjasama dalam hal pengiriman barang dan dokumen serta tidak ada kaitannya dengan perusahaan.
7. Dilarang memasukan barang-barang dalam pengiriman diantaranya sebagai berikut :

a. Uang, tunai, surat berharga (cek bilyet giro, saham,dsb), perhiasan dll.
b. Barang-barang yang mudah meledak, amunisi, bom, menyala atau terbakar sendiri, beracun atau dapat merusak barang lain dan keselamatan orang lain.
c. Narkotika, Heroin, Candu, Madat, Ganja, Morphin, ekstasi atau sejenis obat terlarang lainnya.
d. Barang cetakan, rekaman dan lainnya yang isinya menyinggung kesusilaan dan isinya dapat menggangu ketertiban dan keamanan.
e. Barang-barang yang mudah rusak dan dapat mencemari lingkungan.

8. Isi pengiriman yang tidak sesuai dengan keterangan yang diberikan merupakan suatu pelanggaran yang dapat dituntut melalui jalur hukum yang berlaku.
9. Terhadap pengiriman yang dicurigai, pengangkut berhak mengadakan pemeriksaan/ uji petik sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Indonesia. Pengangkut tidak bertanggungjawab atas hal-hal sebagai berikut:
   a. Keterlambatan pengiriman ke kota-kota pengiriman yang diakibatkan oleh keadaan memaksa.
   b. Kerugian akibat keterlambatan penyampaian barang pengiriman.
   c. Semua penahanan dan penyitaan serta pemusnahan terhadap pengiriman oleh instansi pemerintah terkait (bea cukai, karantina, kepolisian, kejaksaan, dan lain-lain) sebagai akibat hukum dari keadaan jenis pengiriman yang bersangkutan.
   d. Tuntutan dalam bentuk apapun atas tidak diterimanya suatu pengiriman setelah 1 bulan terhitung tanggal pengiriman.
10. Bila terjadi kehilangan/kerusakan atas pengiriman, penggantian maksimum hanya 10 (sepuluh) kali biaya pengiriman yang hilang dan maksimum Rp 1.000.000,- (satu juta rupiah). Untuk barang bernilai tinggi wajib di asuransikan, Penggantian kerugian diselesaikan sesuai dengan peraturan Polis Kontrak Asuransi, premi asuransi dibayar oleh pengirim dan di urus oleh pengirim.

11. Untuk Penghitungan berat barang yang akan dikirimkan perusahaan mempunyai kebijakan yaitu adanya KGP (kilo gGram pertama) dan KGS (kilo gram selanjutnya).

B. Ketentuan Pengiriman Non Member

1. Ketentuan Tarif Angkut:
   a. Disesuaikan dengan alamat yang akan dituju untuk memperkirakan berapa tarif yang akan dibayar oleh *customer*. (Data Terlampir Hal:217)
2. Ketentuan Pembayaran:
   a. Dibayar langsung pada saat melakukan transaksi pemesanan pengiriman.
3. Ketentuan Pelayanan:
   a. Jenis barang pengiriman terdiri dari jasa titipan barang, dokumen, dan pengiriman kendaraan bermotor melalui transportasi darat, laut dan udara.
   b. Kiriman disesuaikan dengan jauh-dekatnya wilayah tersebut dan jenis pengiriman yang di pilih oleh *customer*.
   c. Pengiriman barang yang ringan tapi besar, dikenaka tarif volume matrix dengan rumus P x L x T (cm)/6000 (P=panjang, L=lebar, T=tinggi).
   d. Untuk pengiriman ke Pulau Jawa akan dikirim oleh *courier* PT Derlin Express sedangkan untuk pengiriman ke luar Pulau Jawa akan dikirimkan oleh Agen (pihak ke-3).
   e. Perusahaan akan langsung membayar biaya pengiriman kepada agen (pihak ke-3).
   f. Bilamana barang yang dikirimkan oleh agen rusak dijalan ataupun hilang maka agen (pihak ke-3) akan mengganti biaya kerusakan ataupun hilangnya barang tersebut dengan konpenasi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Barang yang rusak tersebut akan dikembalikan kepada pengirim dengan mengganti biaya kerusakan, jika barang tersebut hilang maka agen (pihak ke-3) akan menggantikan biaya penggantian barang.

C. Ketentuan Pengiriman Member

1. Ketentuan Tarif Angkut:
   a. Disesuaikan dengan alamat yang akan dituju untuk memperkirakan berapa tarif yang akan dibayar oleh *customer*.
2. Ketentuan Pembayaran:
   a. Untuk pembayaran bisa langsung dibayar tunai maupun kredit wajib membayar DP (30% dari biaya pengiriman), itu dilakukan sebagai jaminan *customer* terhadap perusahaan pengiriman.
   b. Apabila sudah lewat dari jatuh tempo maka perusahaan akan memberikan denda 20% dari biaya pengiriman dan mendapatkan toleransi selama 1 minggu dari terakhir jatuh tempo pembayaran. Apabila pihak kedua sebagai *customer* tidak membayar, maka akan diberi sanksi sesuai ketentuan perjanjian yang berlaku. tertera dalam surat perjanjian pasal 4 yaitu: apabila timbul perbedaan pendapat atau perselisihan diantara kedua belah pihak sedapat mungkin diusahakan penyelesaikan secara kekeluargaan dan musyawarah untuk mufakat akan tetapi bilamana masih juga tidak terdapat persesuaian, maka para pihak menyerahkan dan mengikat diri penyelesaian ditempuh jalur hukum dengan ketentuan yang berlaku.
3. Ketentuan Pelayanan:
   a. Jenis barang pengiriman terdiri dari bongkar muat barang dari kapal maupun ke kapal untuk dalam negeri.
   b. Mempunyai kartu member, jika belum terdaftar menjadi member maka terlebih dahulu mendaftar pada bagian *customer service* dan melakukan perjanjian.
   c. Kiriman disesuaikan dengan jauh-dekatnya wilayah tersebut.
   d. Untuk pengiriman akan dikirim oleh *courier* PT Derlin Express.
   e. Bilamana barang yang dikirimkan oleh *courier* rusak dijalan ataupun hilang maka *courier* akan melaporkannya kepada *customer service* dan perusahaan akan mengganti biaya kerusakan ataupun hilangnya barang tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Barang yang rusak tersebut akan dikembalikan kepada pengirim.

D. Kapasitas Daya Angkut

PT Derlin Express mempunyai kapasitas daya angkut untuk kendaraanya, diantaranya:

Tabel 4.1 Kapasitas Daya Angkut

Jenis Mobil	Muatan	Kapasitas
Cold diesel	3 m^3	500 Kg
Cold diesel double	14 m^3	4 Ton
Fuso	25 m^3	7 Ton

4.1.2 Fungsi Yang Terkait Yang Diusulkan

Fungsi yang terkait yang diusulkan dalam sistem informasi akuntansi pendapatan pada PT Derlin Express Bandung adalah sebagai berikut:

A. Komisaris

Komisaris berhak menerima laporan laba rugi, neraca, dan laporan pendapatan dari bagian administrasi keuangan.

B. Administrasi Keuangan

Administrasi keuangan berhak menerima uang yang masuk atas pengiriman dan penerimaan pembayaran atas jasa yang telah diberikan kepada *customer* dan membuat laporan pendapatan, laporan laba rugi dan neraca, untuk selanjutnya diserahkan ke komisaris. Membuat *invoice* dan kontra bon untuk *customer*, mengacc surat perjanjian untuk *customer* yang akan menjadi member, membuatkan kdp (kwitansi dana pertama) untuk member yang telah membayar dp dan membuat bkb sebagai bukti pelunasan untuk *customer.*

C. *Sales*

Sales bertugas melaksanakan kegiatan pemasaran terhadap jasa yang ditawarkan perusahaan.

D. *Customer Service*

Customer service bertugas melayani *customer*, membuat resi, surat jalan membuat mbr, membuat penagihan barang rusak kepada agen, menerima

pengaduan dari *customer*, melayani *customer* yang ingin menjadi member ditujukan untuk perusahaan, membuat surat perjanjian bagi yang melakukan pembayaran kredit, membuat memo barang rusak.

E. *Courier*

Courier bertugas membawa barang di tempat *customer*, menyiapkan jasa angkutan untuk pengiriman barang sesuai dengan permintaan *customer*.

F. Agen

Agen bertugas mengirimkan barang untuk tujuan diluar pulau jawa kepada *customer*, atas rujukan dari PT Derlin Express.

G. *Colector*

Colector bertugas memberikan *invoice* kepada *customer* dan menerima dp dari *customer* untuk selnjutnya diserahkan kepada bagian administrasi keuangan, melakukan penagihan pada *customer* setelah jatuh tempo pembayaran dan menerima pembayaran dari *customer* untuk selanjutnya akan diserahkan kepada bagian administrasi keuangan.

4.1.4 Formulir/Dokumen yang Diusulkan

Formulir atau dokumen yang digunakan sistem informasi akuntansi pendapatan pada PT Derlin Express adalah sebagai berikut:

A. Brosur, dokumen ini dibuat oleh sales untuk menawarkan jasa pengiriman.
B. KM (kartu Member), dokumen ini dibuat oleh *customer service* untuk *customer* yang akan menjadi member ataupun untuk mengetahui *customer* yang sudah menjadi member.
C. SP (surat perjanjian), dokumen ini dibuat oleh *customer service* sebagai surat perjanjian untuk *customer* yang akan menjadi member.
D. Resi, dokumen ini dibuat oleh *customer service* sebagai bukti transaksi untuk *customer* non member dan bukti tanda terkirim barang untuk penerima barang.
E. SJ (Surat Jalan), dokumen ini dibuat oleh *customer service* sebagai bukti untuk bongkar muat barang.
F. *Invoice*, dokumen ini dibuat oleh administrasi keuangan sebagai bukti barang telah terkirim dan harga yang harus dibayar oleh *customer*.

G. KDP (kwitansi dana pertama), dokumen ini dibuat oleh administrasi keuangan sebagai bukti bahwa *customer* telah membayar 30% biaya dari pengiriman yang telah dilakukan oleh perusahaan. Bukti Kontra Bon, dokumen ini dibuat oleh administrasi keuangan sebagai penagihan dan pelunasan pembayaran untuk *customer* yang akan mendekati jatuh tempo pembayaran.
H. MBR (memo barang rusak), dokumen ini dibuat oleh administrasi keuangan sebagai kerusakan barang pada saat barang sedang diperjalanan.
I. BA (bayar agen), dokumen ini di buat oleh administrasi keuangan sebagai bukti pembayaran kepada agen (pihak ke-3).
J. PKBA (penagihan konpensasi bayar agen), dokumen ini dibuat oleh *customer service* sebagai bukti penagihan untuk barang rusak atau hilang yang dikirimkan oleh agen (pihak ke-3).
K. PCBA (pembayaran *customer* barang agen), dokumen ini dibuat oleh *customer service* sebagai bukti pembayaran kepada *customer* untuk barang rusak atau hilang yang dikirimkan oleh agen (pihak ke-3).
L. BTBA (bukti terima barang agen), dokumen ini dibuat oleh *customer service* sebagai bukti/ konfirmasi bahwa barang yang dikirimkan melalui agen (pihak ke-3) telah sampai ditempat tujuan/tidak samai ditempat tujuan.

4.1.5 Catatan Yang Diusulkan

Catatan yang diusulkan dalam sistem informasi akuntansi pendapatan pada PT Derlin Express Bandung adalah sebagai berikut:

A. Jurnal umum
B. Buku besar
C. Jurnal penyesuaian
D. Laporan laba rugi
E. Laporan keuangan neraca
F. Laporan rekap pendapatan

4.1.6 *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan

Account dan *code account* yang diusulkan dalam perancangan sistem informasi akuntansi pendapatan pada PT Derlin Express Bandung, adalah sebagai berikut:

Tabel 4.2 Tabel *Account* dan *Code Account*

Account Name	***Code Account***
Kas	111
Bank	112
Piutang	113
Modal	311
Pendapatan Jasa	411
Pendapatan Bunga	412
Pandapatan Lain-Lain	413
Beban Yang Masih Harus Dibayar	511
Beban Kerugian Pengiriman	513
Beban Adm Bank	514
Beban Penghapusan Piutang Yang Tidak tertagih	515

4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan

Pada bab ini penulis akan memberikan usulan pada rancangan sistem informasi akuntansi pendapatan yang berjalan. Sistem yang diusulkan merupakan sistem secara terkomputerisasi dan sistem yang diusulkan tersebut diharapkan dapat lebih membantu dan mempermudah saat memasukkan data transaksi dan pembuatan laporan keuangan bisa lebih akurat. Sehingga waktu yang digunakan bisa efektif dan efisien.

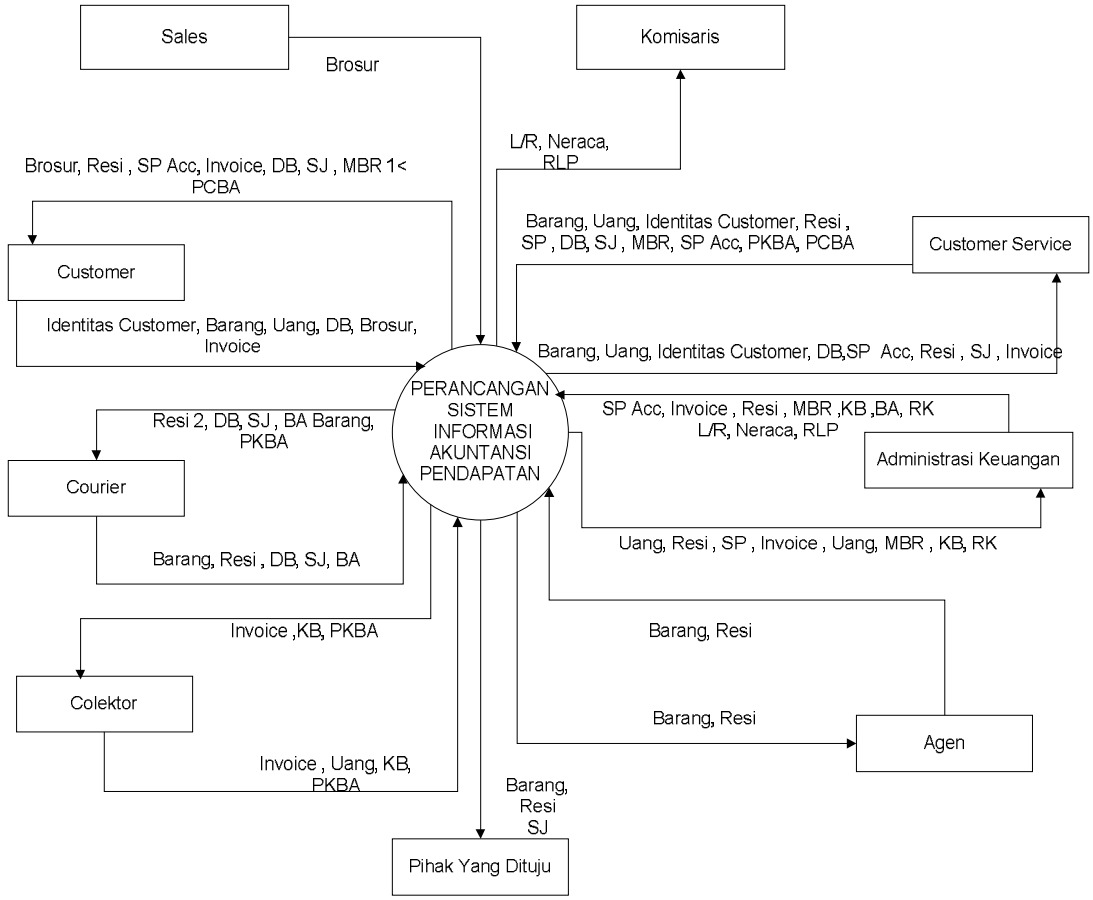
Tabel 4.3 Tabel Dokumen dan Catatan yang diusulkan

No	Dokumen yang diusulkan	Catatan yang diusulkan
1	KM (Kartu Member)	JU (Jurnal Umum)
2	PKBA (Penagihan Konpensasi Barang)	JP (Jurnal Penyesuaian)
3.	BTBA (Bukti Terima Barang Agen)	BBU (Buku Besar Umum)
4.	PCBA (Pembayaran Customer Barang Agen)	Laporan L/R (Laporan Laba Rugi)
5.	BA(Bayar Agen)	Neraca
		Rekap Laporan Pendapatan

4.2.1 Diagram Alur Data (*Data Flow Diagram*) yang Diusulkan

4.2.1.1 Diagram Konteks

Diagram konteks usulan dalam perancangan sistem informasi akuntansi pendapatan pada PT Derlin Express adalah sebagai berikut.



Gambar 4.1 Diagram Konteks Usulan

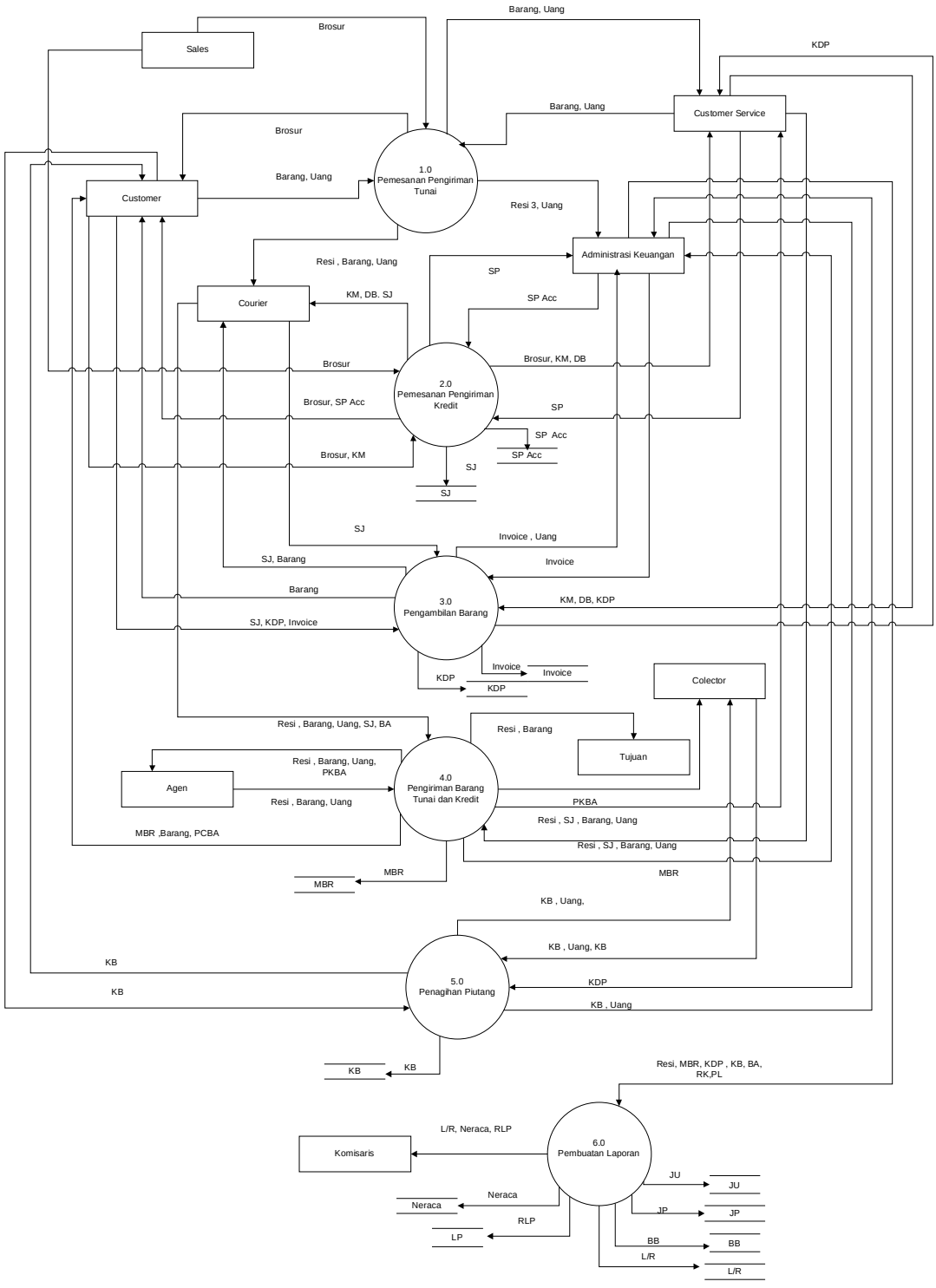
Keterangan:

A. Brosur
B. KM : Kartu Member
C. Resi : Bukti transaksi untuk pembayaran tunai
D. SP : Surat Perjanjian
E. SP Acc : Surat Perjanjian yang telah disetujui
F. SJ : Surat Jalan
G. *Invoice* : Dokumen penagihan pembayaran

H. KDP : Kwitansi Dana Pertama
I. KB : Kontra Bon
J. PKBA : Penagihan Konpensasi Barang Rusak Agen
K. PCBA : Pembayaran *Customer* Barang Agen
L. BTBA : Bukti Terima Barang
M. PL : Pendapatan Lain-Lain
N. RK : Rekening Koran
O. MBR : Memo Barang Rusak dan Hilang
P. JU : Jurnal Umum
Q. JP : Jurnal Penyesuaian
R. BB : Buku Besar
S. L/R : Laporan Laba Rugi
T. Neraca
U. RLP : Rekap Laporan Pendapatan

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* (Diagram Alur Data) Level 0

Data flow diagram level 0 menjelaskan mengenai proses dari sistem informasi akuntansi pendapatan yang diusulkan. Pada level 0 ini terdiri dari 6 (enam) proses/kegiatan.



Gambar 4.2 *Data Flow Diagram* Level 0 Usulan

Diagram arus data level 0 diatas terdapat 6 proses. Adapun deskripsinya pada gambar di atas adalah sebagai berikut:

A. Proses pemesanan pengiriman tunai

Proses pemesanan pengiriman tunai adalah proses *customer* yang bukan member dan melakukan pembayaran secara tunai.

B. Proses pemesanan pengiriman kredit

Proses pemesanan pengiriman kredit adalah proses *customer* yang akan menjadi member ataupun yang sudah menjadi member akan melakukan pembayaran secara langsung ataupun kredit, dengan terlebih dahulu mengisi SP (surat erjanjian) dan SP tersebut akan di acc oleh administrasi keuangan.

C. Proses pengambilan barang

Proses pengambilan barang adalah proses pengambilan barang ditempat customer dan dengan membayar terlebih dahulu KDP (kwitansi dana pertama) 30% dari total biaya pengiriman, setelah itu *customer service* akan membuat SJ (surat jalan) sebagai syarat utk pengambilan barang.

D. Proses pengiriman barang tunai dan kredit

Proses pengiriman barang tunai dan kredit adalah proses dimana akan dikirimkannya barang ke tempat tujuan, dan apabila barang tersebut rusak saat diperjalanan maka *customer service* akan membuatkan MBR (memo barang rusak dan hilang).

E. Proses Penagihan Piutang

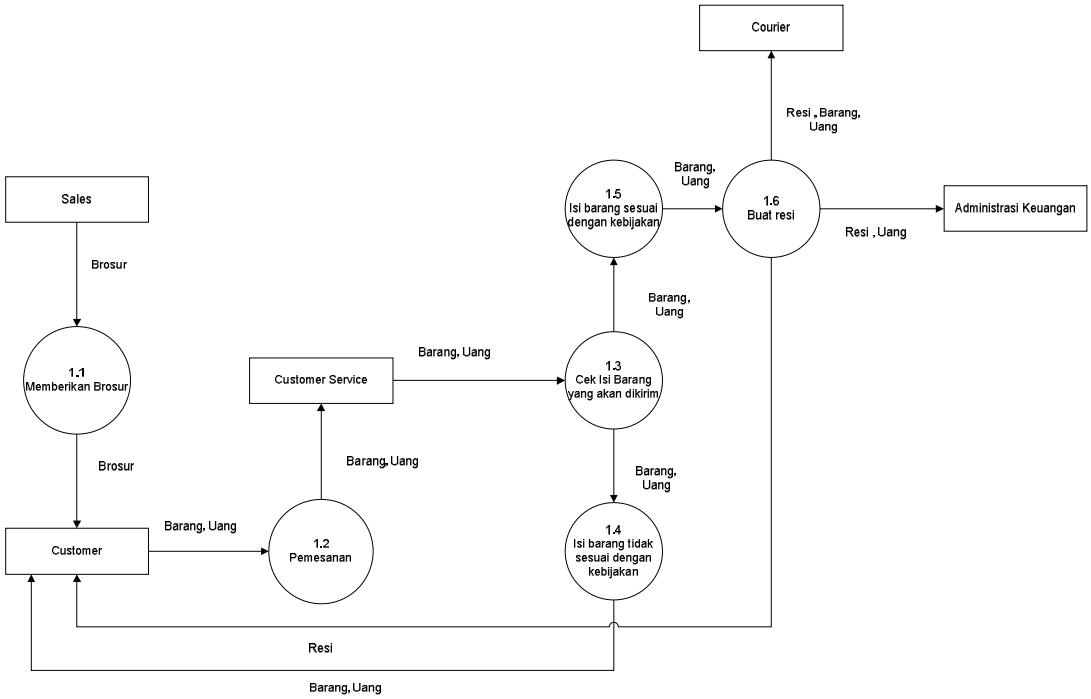
Proses penagihan piutang adalah proses pelunasan piutang pengiriman dari *customer* kepada administrasi keuangan dengan membuat KB (kontra bon), jika *customer* membayar lewat dari jatuh tempo maka akan dikenakan denda 20% dari total biaya pengiriman.

F. Roses pembuatan laporan

Proses pembuatan laporan adalah proses yg dimulai dari jurnal umum, jurnal penyesuaian, digolongkan pada buku besar umum, laporan laba rugi, neraca, dan rekap laporan pendapatan.

3.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1

Data flow diagram level 1 proses 1 sistem yang diusulkan menerangkan alur pembuatan laporan. Terdapat 6 proses seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 Usulan

Keterangan:
Brosur
Identitas *Customer*
DB : Daftar Barang
Resi : Bukti transaksi untuk pembayaran tunai

Proses pemesanan pengiriman tunai terdapat 6 proses, adapun deskripsinya adalah sebagai berikut:

A. Proses memberikan brosur, yaitu proses dimana *sales* akan membagikan brosur perusahaan kepada para *customer*.
B. Proses pemesanan, yaitu proses *customer* yang akan melakukan pemesanan pengiriman kepada *customer service*, dengan membawa barang yang akan dikirimkan dan uang.
C. Proses cek isi barang yang akan dikirimkan, yaitu proses pengecekan barang yang dilakukan oleh *customer service.*

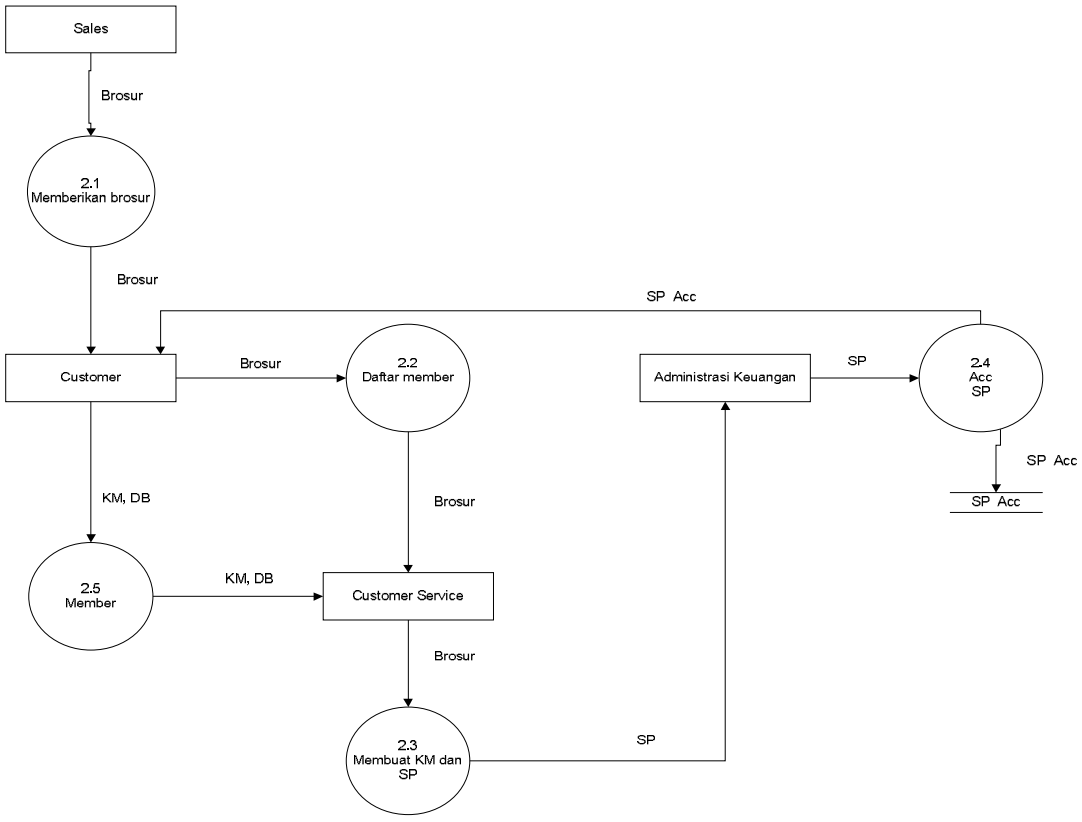
D. Isi barang tidak sesuai dengan kebijakan, yaitu proses apabila isi barang yang akan dikirimkan tidak sesuai dengan kebijakan maka barang tersebut akan dikembalikan kembali kepada *customer*.

E. Isi barang sesuai dengan kebijakan, yaitu proses apabila isi barang yang akan dikirimkan sesuai dengan kebijakan maka barang tersebut akan diproses selanjutnya untuk dikirimkan.

F. Proses buar resi, yaitu proses administrasi keuangan yang membuat resi dan memberikan resi tersebut kepada *courier* untuk dikirimkan.

3.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 2

Data flow diagram level 1 proses 2 sistem yang diusulkan menerangkan alur pembuatan laporan. Terdapat 5 proses seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 Usulan

Keterangan:
Brosur
KM : Kartu Member
SP : Surat Perjanjian

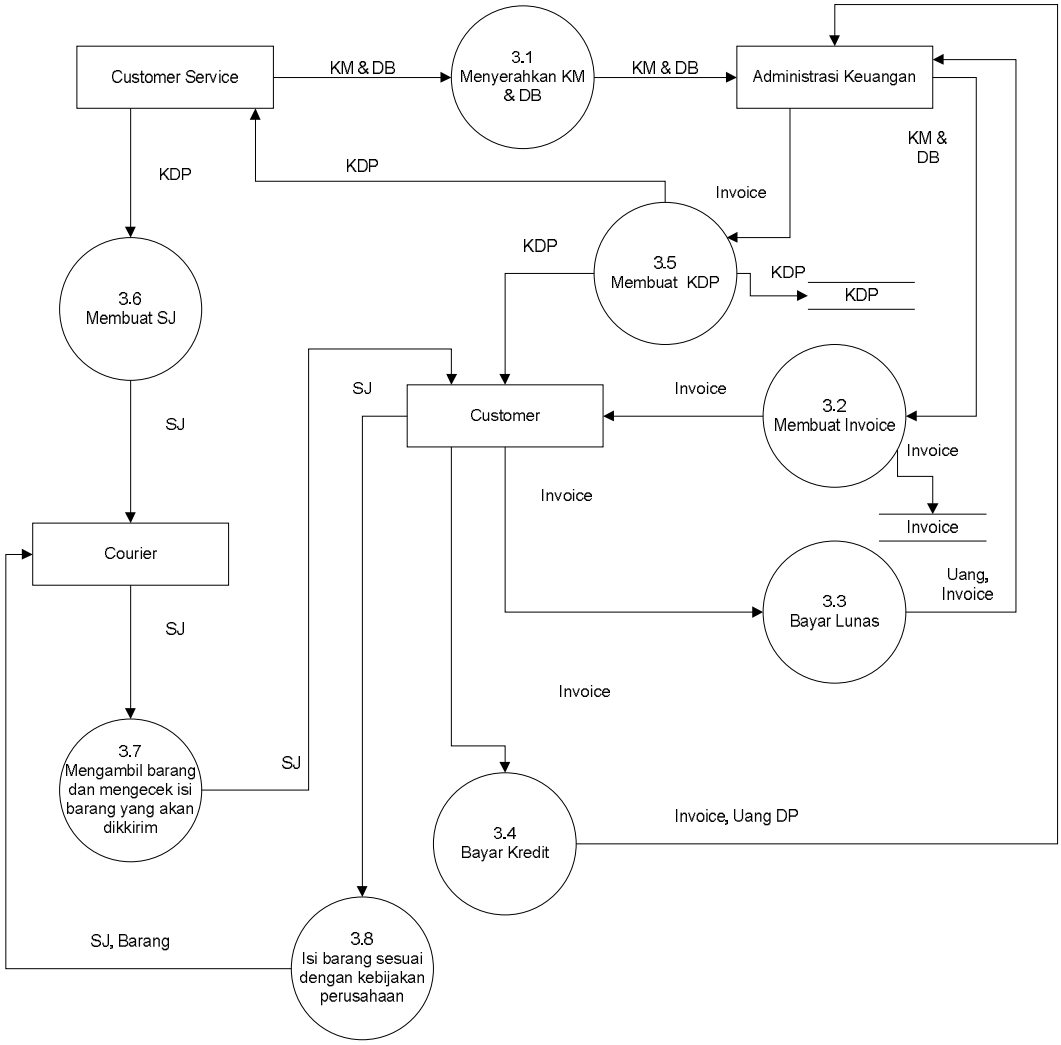
SP Acc : Surat Perjanjian yang telah disetujui

Proses pemesanan pengiriman kredit terdapat 5 proses, adapun deskripsinya adalah sebagai berikut:

A. Proses memberikan brosur, yaitu proses dimana sales akan membagikan brosur perusahaan kepada para *customer*.
B. Proses daftar member, yaitu membuat KM dan SP, yaitu proses *customer* yang akan mendaftar sebagai member.
C. Proses membuat KM dan SP, yaitu proses *customer service* membuat KM dan SP.
D. Proses SP Acc, yaitu proses Otorisasi SP dari admnistrasi keuangan menjadi SP Acc.
E. Proses member, yaitu proses customer yang sudah menjadi member, langsung mnyerahkan KM dan DB kepada *customer service*.

3.2.1.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3

Data flow diagram level 1 proses 3 sistem yang diusulkan menerangkan alur pembuatan laporan. Terdapat 8 proses seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 Usulan

Keterangan:

SJ : Surat Jalan
KDP : Kwitansi Dana Pertama
Invoice : Keseluruhan Biaya Pengiriman

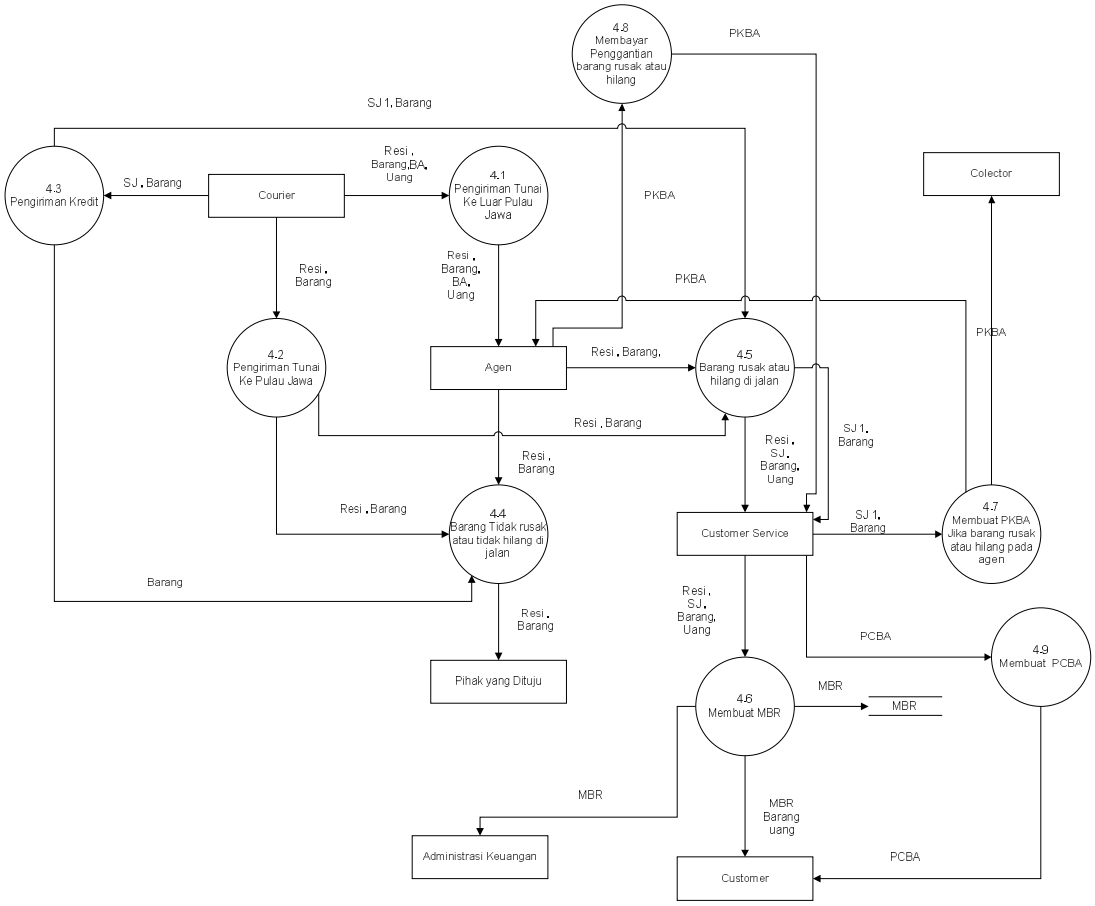
Proses pengambilan barang terdapat 8 proses, adapun deskripsinya adalah sebagai berikut:

A. Proses menyerahkan KM dan DB, yaitu proses *customer service* memberikan KM dan DB kepada administrasi keuangan untuk diproses lebih lanjut.
B. Proses membuat *invoice*, yaitu proses *customer service* membuat *invoice* untuk diberikan kepada *customer*.

C. Proses bayar langsung, yaitu proses *customer* membayar total biaya pengirimannya secara tunai.
D. Proses bayar kredit, yaitu proses *customer* membayar total biaya pengirimannya secara kredit dan wajib membayar dp 30% dari total harga pengiriman.
E. Proses membuat KDP, yaitu proses administrais keuangan membuat KDP sebagai bukti untuk *customer* bahwa telah membayar dp sebagai syarat dari pengiriman.
F. Proses membuat SJ, yaitu proses *customer service* membuatkan SJ dan memberikannya kepada courier.
G. Proses mengambil barang dan cek isi barang yang akan dikirimkan, yaitu proses *courier* mengambil barang ditempat *customer* dan mengecek barang yang akan dikirimkan.
H. Proses Isi barang sesuai dengan kebijkan perusahaan, yaitu proses isi barang jika sesuai dengan kebijakan maka akan dikirimkan tetapi jika tidak sesuai dengan kebijakan maka akan dikembalikan kembali kepada *customer*.

3.2.1.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses 4

Data flow diagram level 1 proses 4 sistem yang diusulkan menerangkan alur pembuatan laporan. Terdapat 9 proses seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 Usulan

Keterangan:
Resi : Bukti transaksi untuk pembayaran non member
SJ : Surat Jalan
MBR : Memo Barang Rusak
PKBA : Penagihan Konpensasi Barang Agen
PCBA : Pembayaran Customer Barang Agen

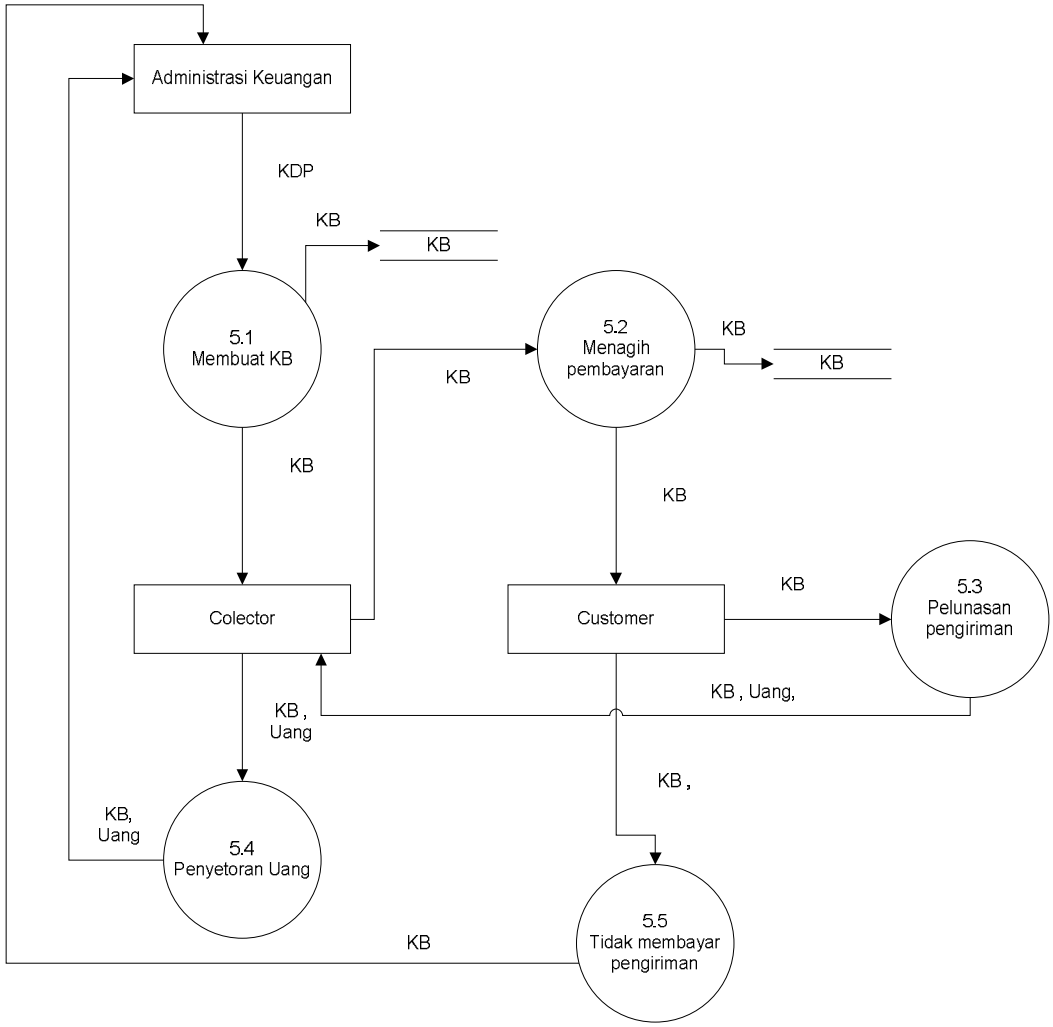
Proses pengiriman barang tunai dan kredit terdapat 9 proses, adapun deskripsinya adalah sebagai berikut:

A. Proses pengiriman tunai ke luar pulau jawa, yaitu proses *courier* menyerahkan barang pengiriman kepada agen beserta uang pembayaran untuk agen karena pengirimannya ke luar pulau jawa.
B. Proses pengiriman pulau jawa, yaitu proses *courier* mengirimkan langsung barang ke pihak yang dituju.

C. Proses pengiriman kredit, yaitu proses *courier* mengirimkan barang langsung ke pihak/tempat yang dituju.
D. Proses barang tidak rusak atau tidak hilang dijalan, yaitu proses bahwa barang tersebut sampai ke tempat tujuan tanpa cacat ataupun rusak.
E. Proses barang rusak dijalan, yaitu proses bahwa barang yang dikirimkan rusak dalam perjalanan.
F. Proses membuat MBR, yaitu proses *customer service* mengganti kerusakan atau hilang kepada *customer* atas barang yang dikirmkan dengan membuat MBR untuk *administrasi keuangan* dan *customer*.
G. Proses membuat PKBA jika barang rusak atau hilang pada agen (pihak ke-3), yaitu proses jika ada informasi dari agen bahwa barang yang dikirimkan oleh agen (ihak ke-3) rusak atau hilang maka perusahaan akan membuatkan surat penagihan konpensasi barang yang dikirimkan oleh agen (pihak ke-3).
H. Proses membayar penggantian barang rusak atau hilang oleh agen (pihak ke-3), yaitu proses agen membayar penggantian kerusakan ataupun hilang.
I. Proses membuat PCBA, yaitu proses *customer service* membuat bukti untuk *customer* atas barang yang rusak atau hilang yang dilakukan oleh agen (pihak ke-3).

3.2.1.7 Diagram Alur Data Level 1 Proses 5

Data flow diagram level 1 proses 5 sistem yang diusulkan menerangkan alur pembuatan laporan. Terdapat 5 proses seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 Usulan

Keterangan:
KB : Kontra Bon
KDP : Kwitansi Dana Pertama

Proses penagihan piutang terdapat 5 proses, adapun deskripsinya adalah sebagai berikut:

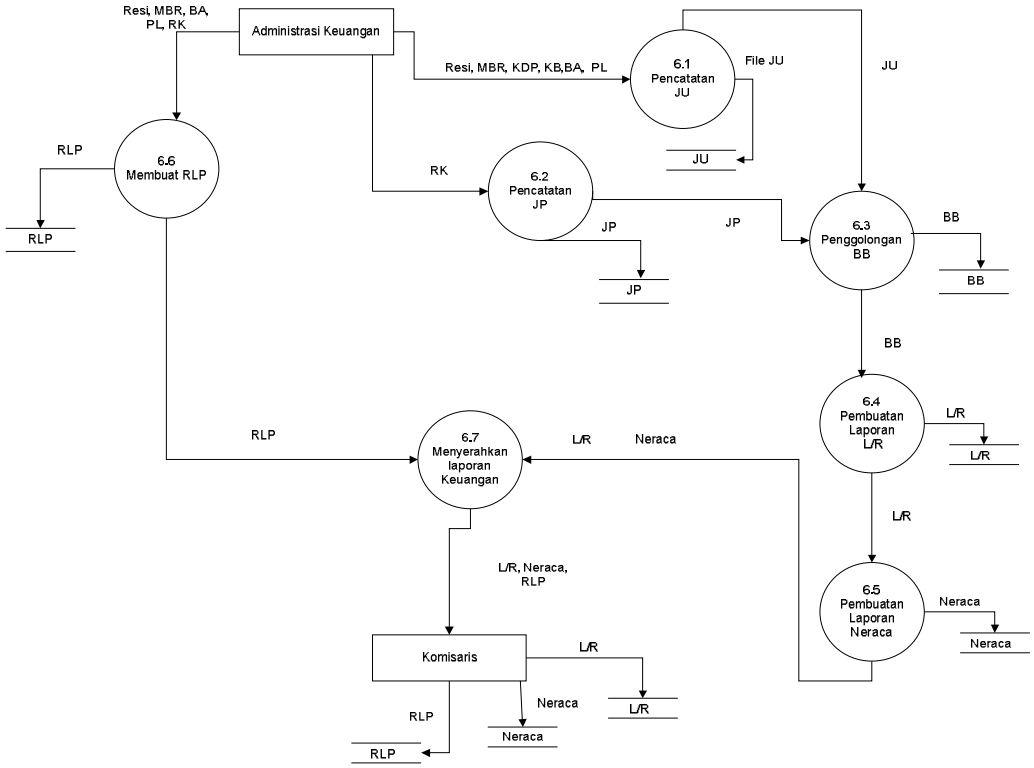
A. Proses membuat KB, yaitu proses administrasi keuangan membuatka KB, sebagai bukti atas pembayaran pengiriman yang masih belum dibayar dan akan jatuh tempo.
B. Proses menagih pembayaran, yaitu proses *Colector* menagih sisa pembayaran kepada *customer*.
C. Proses pelunasan pengiriman, yaitu proses *customer* yang telah membayar lunas sisa pembayaran.

D. Proses penyetoran uang, yaitu proses *colector* menyetorkan uang kepada administrasi keuangan dari *customer* yang telah membayar sisa pembayaran.

E. Proses tidak membayar pengiriman, yaitu proses bilamana terjadi *customer* yang sudah lewat dari jatuh tempo tetai belum juga membayar sisa pembayarannya, maka harus menghubungi administrasi keuangan.

3.2.1.8 Diagram Alur Data Level 1 Proses 6

Data flow diagram level 1 proses 6 sistem yang diusulkan menerangkan alur pembuatan laporan. Terdapat 7 proses seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.8 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 6 Usulan

Keterangan:
Resi
MBR : Memo Barang Rusak
KDP : Kwitansi Dana Pertama
KB : Kontra Bon
BA : Bukti Agen
PL : Pendapatan Lain-Lain
RK : Rekening Koran
JU : Jurnal Umum
JP : Jurnal Penyesuaian
BB : Buku Besar

L/R : Laba Rugi
Neraca
RLP : Rekap Laporan Pendapatan

Proses penagihan piutang terdapat 7 proses, adapun deskripsinya adalah sebagai berikut:

A. Proses catat jurnal umum, adalah proses pencatatan transaksi pada jurnal umum berdasarkan Resi,MBR, KD, KB, PL yang dilakukan pelaksana/petugas akuntansi.
B. Proses membuat jurnal penyesuaian, yaitu proses pencatatan berdasarkan RK yang dilakukan pelaksana/petugas akuntansi.
C. Proses penggolongan pada buku besar umum, yaitu proses pengklasifikasian akun yang sama pada jurnal umum ke dalam buku besar umum oleh pelaksana/petugas akuntansi.
D. Proses membuat laporan laba rugi dan neraca, yaitu proses pembuatan laporan laba rugi dan neraca oleh pelaksana/petugas akuntansi.
E. Proses membuat LP,yaitu proses rekap dari semua kegiatan pendapatan yang telah terjadi berdasarkan Resi,MBR, KD, KB, PL, BA, RK.
F. Proses membuat RLP, yaitu proses rekap seluruh laporan pendapatan.
G. Menyerahkan Laporan keuangan, yaitu proses menyerahkan laporan l/r, neraca dan RLP kepada komisaris.

3.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

Kamus data yang diusulkan yang diusulkan pada sistem informasi akuntansi pendapatan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.4 Kamus Data Brosur Usulan

Nama Arus Data	:	Brosur
Alias	:	-
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-*Sales* ke proses 1.0
		-Proses 1.0 ke *customer*
Penjelasan	:	Menawarkan jasa pengiriman
Periode	:	Rata-rata setiap bulan

Volume	:	Terjadi 1 kali setiap bulan pada saat promosi

Tabel 4.5 Kamus Data Kartu Member Usulan

Nama Arus Data	:	Kartu Member
Alias	:	-KM
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-*Customer Srvice* ke proses 2.0
		-Proses 2.0 ke *customer*
Penjelasan	:	Untuk mengetahui data *customer*
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 15 kali setiap bulan

Tabel 4.6 Kamus Data Resi Usulan

Nama Arus Data	:	Resi
Alias	:	-Resi 1
		-Resi 2
		-Resi 3
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-*Customer Service* ke proses 1.0
		-Proses 1.0 ke *Customer*
		-Proses 1.0 ke Administrasi Keuangan
		-Proses 1.0 ke *Courier*
		-*Courier* dan Agen ke proses 4.0
		-Administrasi Keuangan ke proses 6.0
Penjelasan	:	Dokumen cetakan komputer sebagai bukti transaksi untuk *customer* yang melakukan pembayaran tunai dan bukti tanda terkirim barang untuk penerima barang

Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 15 kali setiap bulan

Tabel 4.7 Kamus Data Surat Perjanjian Usulan

Nama Arus Data	:	Surat Perjanjian
Alias	:	-SP 1
		-SP 2
		-SP 1 Acc
		-SP 2 Acc
Bentuk Data	:	Dokumen Cetakan Komputer
Arus Data	:	-Customer Service ke Proses 2.0
		-Proses 2.0 ke Administrasi Keuangan
Penjelasan	:	Surat perjanjian yang akan melakukan pembayaran kredit apabila belum terdaftar menjadi member
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 15 kali setiap bulan

Tabel 4.8 Kamus Data Surat Jalan Usulan

Nama Arus Data	:	Surat Jalan
Alias	:	-SJ 1
		-SJ 2
		-SJ 3
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-*Customer Service* ke Proses 2.0
		-*Courie*r ke proses 3.0
		-Proses 3.0 ke *Customer*
		-Proses 3.0 ke *Courier*
Penjelasan	:	Bukti untuk bongkar muat barang
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 10 kali transaksi setiap bulan

Tabel 4.9 Kamus Data *Invoice* Usulan

Nama Arus Data	:	*Invoice*

Alias	:	-Invoice 1
		-Invoice 2
		-Invoice 3
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-Administrasi Keuangan ke Proses 3.0
		-Proses 3.0 ke *Colector*
		-Proses 3.0 Ke *Customer*
		-*Customer* ke proses 3.0
Penjelasan	:	Bukti pada saat pembayaran kredit
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 10 kali transaksi setiap bulan

Tabel 4.10 Kamus Data Kontra Bon Usulan

Nama Arus Data	:	Kontra Bon
Alias	:	-KB 1
		-KB 2
		-KB 3
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-Adminstrasi Keuangan ke proses 5.0
		-Proses 5.0 ke *Colector*
		-Proses 5.0 ke *Customer*
Penjelasan	:	Dokumen untuk menagih pembayaran yang sudah jatuh tempo
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 10 kali transaksi setiap bulan

Tabel 4.11 Kamus Data Memo Barang Rusak Usulan

Nama Arus Data	:	Memo Barang Rusak
Alias	:	-MBR 1
		-MBR 2

		-MBR3
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-*Courier* ke proses 4.0
		-Agen ke proses 4.0
		-Proses 4.0 ke *Customer Service*
		-Proses 4.0 ke *Customer*
		-Administrasi Keuangan ke proses 6.0
Penjelasan	:	Kerusakan barang pada saat barang sedang diperjalanan
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 1 kali setiap 6 bulan

Tabel 4.12 Kamus Data Kwitansi Dana Pertama Usulan

Nama Arus Data	:	Kwitansi Dana Pertama
Alias	:	-KDP 1
		-KDP 2
		-KDP 3
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-Administrasi Keuangan ke proses 3.0
		-Proses 3.0 ke *customer*
		-Proses 3.0 ke *Customer Service*
Penjelasan	:	Pembayaran wajib 30% dari total biaya pengiriman
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 10 kali setiap bulan

Tabel 4.13 Kamus Data Bukti Agen Usulan

Nama Arus Data	:	Bukti Agen
Alias	:	-BA 1
		-BA 2
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-Courier ke proses 4.0
		-Proses 4.0 ke Agen

Penjelasan	:	Pembayaran pengiriman kepada agen
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 10 kali setiap bulan

Tabel 4.14 Kamus Data Pendapatan Lain-Lain Usulan

Nama Arus Data	:	Pendapatan Lain-Lain
Alias	:	-
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-Administrasi Keuangan ke proses 6.0
Penjelasan	:	Pendapatan dari penjualan barang-barang yang sudah tidak terpakai
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 10 kali setiap bulan

Tabel 4.15 Kamus Data Penagihan Konpensasi Barang Agen Usulan

Nama Arus Data	:	Penagihan Konpensasi Barang Agen
Alias	:	PKBA 1
		PKBA 2
		PKBA 3
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	- *Customer service* ke proses 4.0
		- Proses 4.0 ke Agen
		- Proses 4.0 ke *Customer Service*
Penjelasan	:	Penagihan barang rusak atau hilang kepada agen
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 1 kali dalam setahun

Tabel 4.16 Kamus Data Pembayaran *Customer* Barang Agen Usulan

Nama Arus Data	:	Pembayaran *Customer* Barang Agen
Alias	:	PCBA 1
		PCBA 2
		PCBA 3
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	- *Customer service* ke proses 4.0
		- Proses 4.0 ke *Customer*
Penjelasan	:	Pembayaran untuk barang rusak atau hilang kepada *customer* yang telah dilakukan oleh agen (pihak ke-3).
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 1 kali dalam setahun

Tabel 4.17 Kamus Data Bukti Terkirim Barang Usulan

Nama Arus Data	:	Bukti Terkirim Barang
Alias	:	BTBA 1
		BTBA 2
		BTBA 3
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	- *Agen* ke proses 4.0
		- Proses 4.0 ke *Customer Service*
		- Proses 4.0 ke *Customer*
Penjelasan	:	Bukti terkirim barang yang dilakukan oleh agen
Periode	:	Rata-rata setiap bulan

Volume	:	Terjadi 10 kali dalam 1 bulan

Tabel 4.18 Kamus Data Jurnal Umum Usulan

Nama Arus Data	:	Jurnal Umum
Alias	:	-
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-Administrasi keuangan ke proses 6.0
Penjelasan	:	Pencatatan jurnal umum
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 1 kali setiap bulan

Tabel 4.19 Kamus Data Jurnal Penyesuaian Usulan

Nama Arus Data	:	Jurnal Penyesuaian
Alias	:	-
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-Administrasi keuangan ke proses 6.0
Penjelasan	:	Pencatatan jurnal umum
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 1 kali setiap bulan

Tabel 4.20 Kamus Data Buku Besar Usulan

Nama Arus Data	:	Buku Besar
Alias	:	-
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-Administrasi keuangan ke proses 6.0
Penjelasan	:	Penggolongan buku besar
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 1 kali setiap bulan

Tabel 4.21 Kamus Data Laba Rugi Usulan

Nama Arus Data	:	Laba Rugi
Alias	:	-
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-Administrasi keuangan ke proses 4.0
Penjelasan	:	Dokumen cetakan komputer yang dibuat bagian administarsi keuangan untuk menentukan perusahaan dalam keadaan laba atau rugi
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 1 kali setiap bulan

Tabel 4.22 Kamus Data Neraca Usulan

Nama Arus Data	:	Neraca
Alias	:	-
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-Administrasi keuangan ke proses 6.0
Penjelasan	:	Dokumen cetakan komputer yang dibuat bagian adminstarsi keuangan untuk menentukan posisi keuangan.
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 1 kali setiap bulan

Tabel 4.23 Kamus Data Rekap Laporan Pendapatan Usulan

Nama Arus Data	:	Rekap Laporan Pendapatan
Alias	:	RLP 1
		RLP 2
Bentuk Data	:	Dokumen cetakan komputer
Arus Data	:	-Administrasi keuangan ke proses 6.0
Penjelasan	:	Dokumen cetakan komputer yang dibuat bagian administarsi keuangan untuk menentukan total pendapatan.
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 1 kali setiap bulan

3.2.3 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan

Narasi bagan alir sistem usulan dari sistem informasi akuntansi pendapatan adalah sebagai berikut:

A. *Sales* memasarkan produk dengan brosur.

B. *Customer* yang akan melakukan pengiriman dengan membawa barang yang akan dikirimkan dan uang sebelum barang dikirimkan *customer service* mengecek isi pengiriman, jika isi barang yang kan dikirim sesuai dengan kebijakan maka barang akan diproses untuk dikirimkan ke tempat tujuan tetapi jika tidak maka barang akan dikembalikan kepada *customer*.

C. Bila *customer* tidak akan menjadi member maka *customer service* menginput data *customer* dan data-data sebagai penunjang dalam pengiriman barang pada form resi.

D. Tetapi bila *customer* ingin menjadi member maka *customer service* akan meng-inputkan data *customer* pada form pendaftaran member, membuatkan KM (kartu member) dan SP (surat perjanjian), setelah itu resi 2 beserta barang diberikan kepada *courier* untuk selanjutnya dikirimkan pada tujuan, sedangkan resi 3 beserta uang diberikan kepada administrasi keuangan untuk datanya diproses ke dalam jurnal**.**

E. Administrasi keuangan akan membuatkan *invoice, Customer* dapat membayar secara tunai ataupun kredit, apabila *customer* akan membayakan secara kredit maka wajib membayar DP (dana pertaman) sebesar 30% dari biaya pengiriman.

F. Setelah semua ketentuan dilaksanakan, maka customer service akan membuat SJ. *Courie*r akan mengambil barang di *customer*/gudang untuk bongkar muat barang sesuai dengan rujukan dari *customer*. Setelah itu *customer* akan memberikan barang untuk dikirimkan.

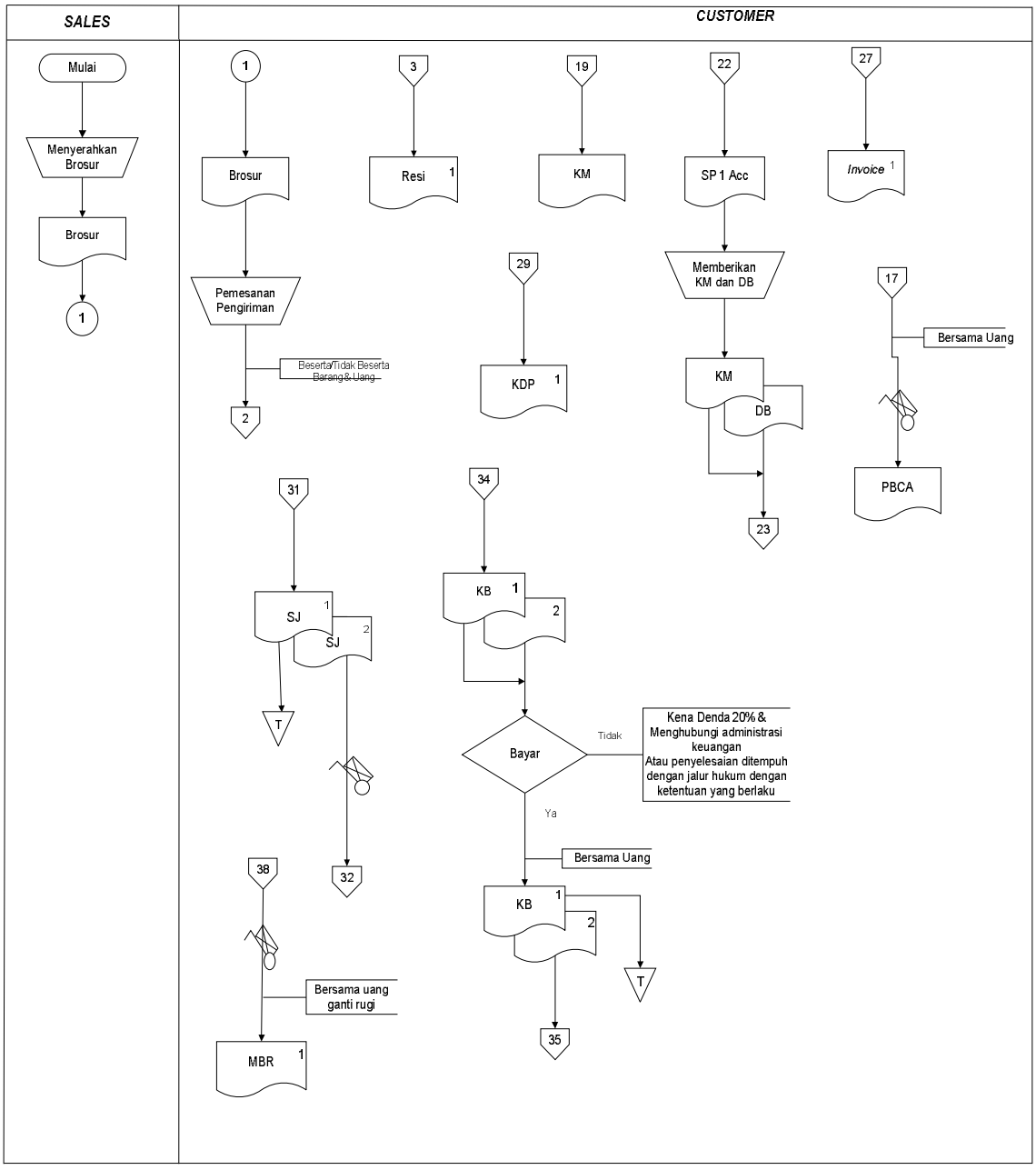
G. *Courier* melakukan pengiriman untuk non member dengan tujuan luar pulau jawa, maka barang tersebut akan diteruskan oleh agen sampai ke tempat tujuan tetapi apabila pengiriman barang tersebut untuk tujuan di daerah sekitar pulau jawa, makam *courier* akan mengirimkannya langsung ke tempat yang dituju, sedangkan untuk pengiriman member maka akan mengirimkannya ke tempat yang dituju sebelum barang dikirimkan maka *courier* akan mengecek isi pengiriman, jika isi barang yang kan dikirim sesuai dengan kebijakan maka barang akan diproses untuk dikirimkan ke tempat tujuan tetapi jika tidak maka barang akan dikembalikan kepada *customer*, apabila barang tersebut rusak atau hilang dijalan maka pihak *courier* maupun agen akan melaporkan kepada *customer service*.

H. *Customer Seervice* akan langsung meng-inputkan data barang yang rusak atau hilang dijalan pada form MBR (memo barang rusak), jika barang yang rusak atau hilang dilakukan oleh agen (pihak ke-3), maka agen (pihak ke-3) wajib meberikan informasi kepada *customer service,* setelah mendapatkan informasi maka *customer service* akan membuat PKBA (penagihan konpensasi barang agen). Setelah pembayaran penggantian diselesaikan maka *customer service* akan membuat PCBA (penggantian *customer* barang agen) untuk diserahkan kepada *customer* dengan uang ataupun barang.

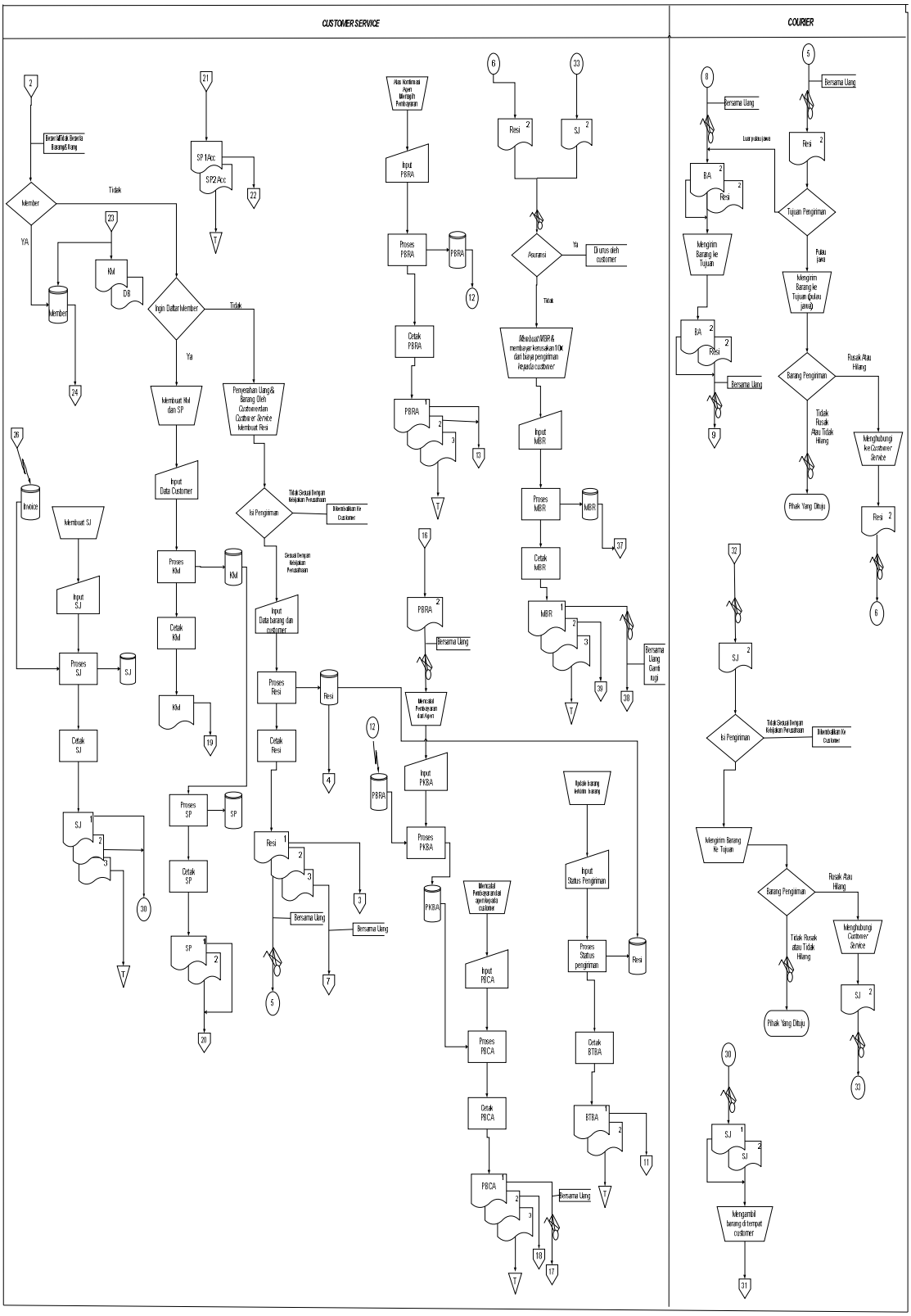
I. Administrasi keuangan akan meng-input data *customer* yang belum membayar sisa pengiriman pada form KB (kontra bon) dan memberikan cetaka dokumennya kepada *colector*. *Colector* menagih pembayaran kepada *customer*. *Customer* membayara sisa pembayaran kepada *colector*, dan memberikan uangnya kepada administrasi keuangan.

J. Administrasi keuangan akan membuatkan jurnal umum atas dasar Resi, MBR, KDP, KB, BA, PL, lalu membuat jurnal penyesuaian atas dasar RK, menggolongkannya pada buku besar, lalu laporan laba rugi, neracadan rekap laporan pendapatan.

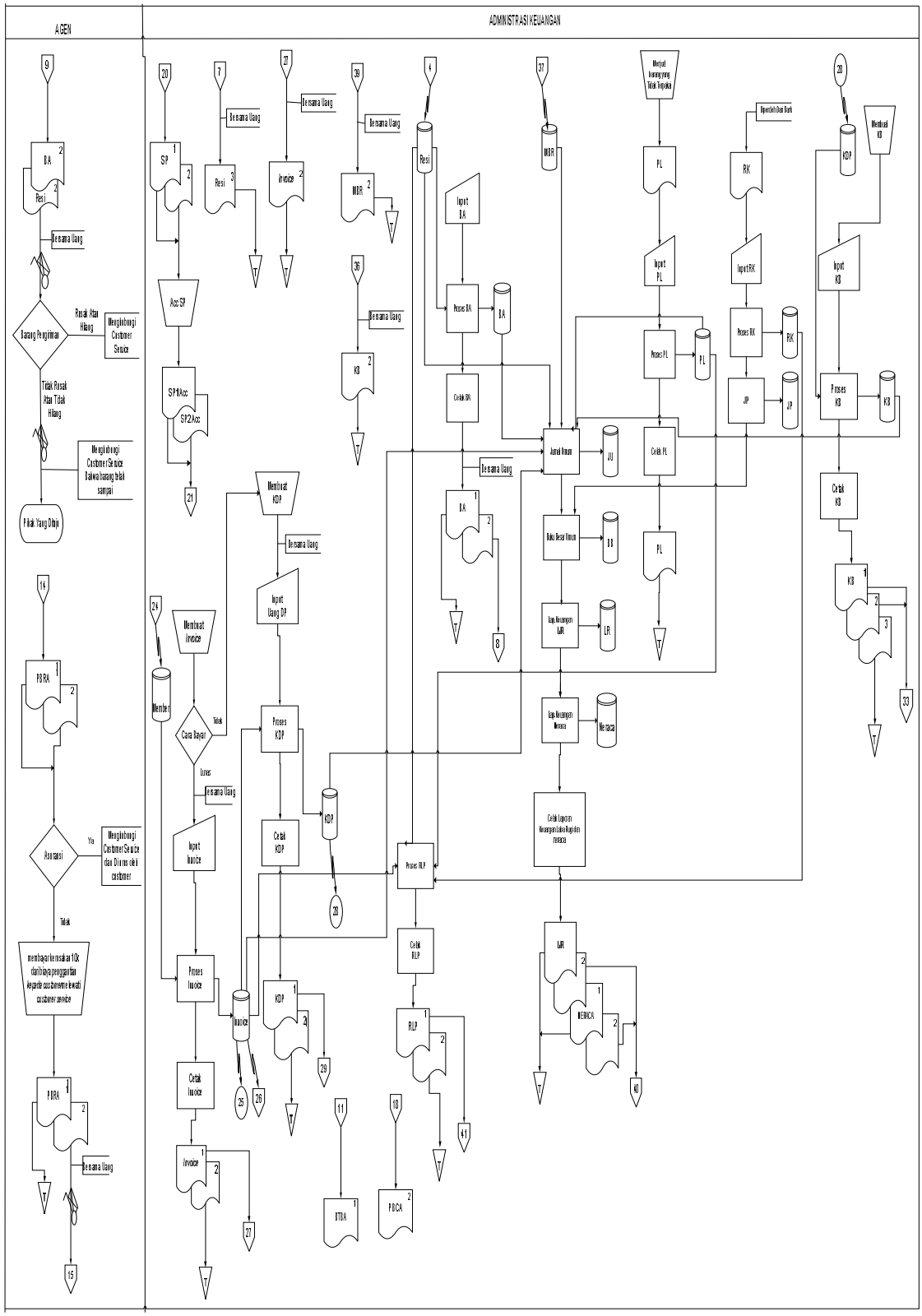
K. Komisaris akan menerima hasil laporan keuangan laba rugi, neracadan rekap laporan pendapatan.



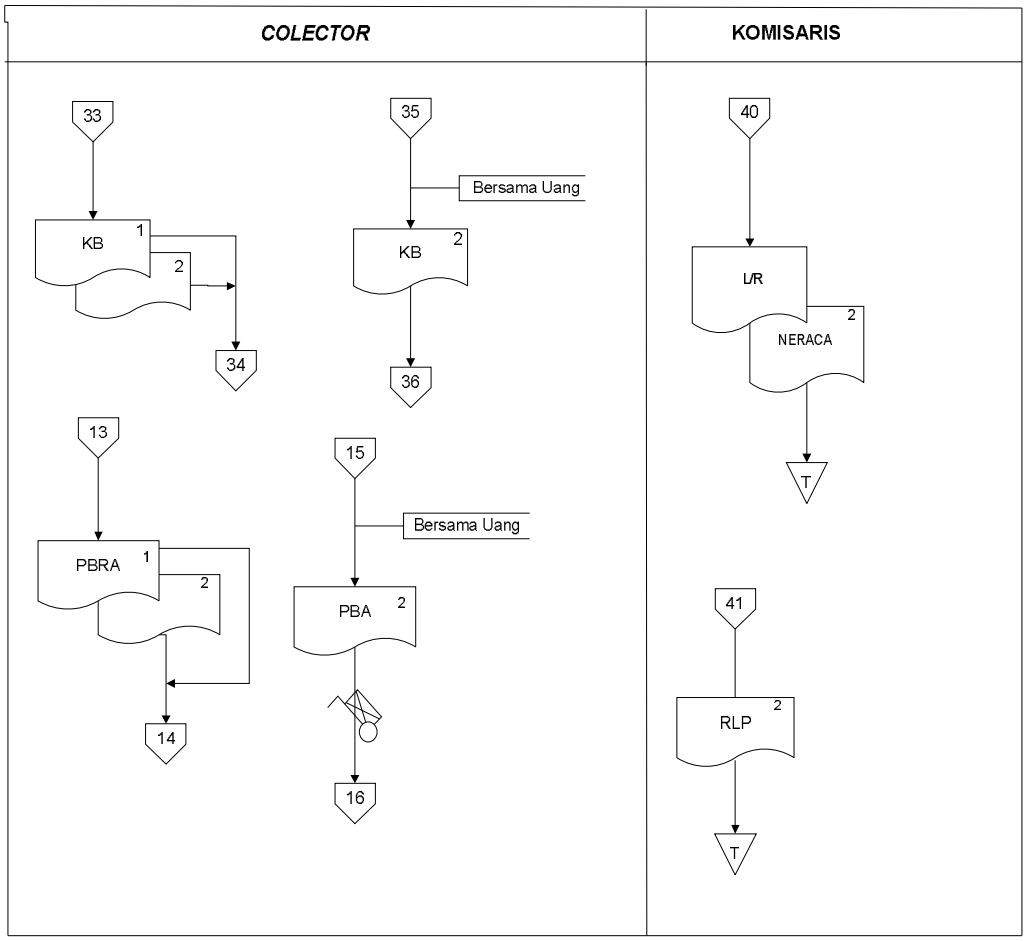
Gambar 4.9 Bagan Alir Sistem dari Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Usulan 1



Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem dari Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Usulan 2



Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem dari Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Usulan 3



Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem dari Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Usulan 4

Keterangan :

A. Brosur
B. KM : Kartu Member
C. Resi : Bukti transaksi untuk pembayaran tunai
D. SP : Surat Perjanjian
E. SP Acc : Surat Perjanjian yang telah disetujui
F. SJ : Surat Jalan
G. *Invoice* : Dokumen penagihan pembayaran
H. KDP : Kwitansi Dana Pertama
I. KB : Kontra Bon
J. PKBA : Penagihan Konpensasi Barang Rusak Agen
K. PCBA : Pembayaran *Customer* Barang Agen

L. BTBA : Bukti Terima Barang

M. PL : Pendapatan Lain-Lain

N. RK : Rekening Koran

O. MBR : Memo Barang Rusak dan Hilang

P. JU : Jurnal Umum

Q. JP : Jurnal Penyesuaian

R. BB : Buku Besar

S. L/R : Laporan Laba Rugi

T. Neraca

U. RLP : Rekap Laporan Pendapatan

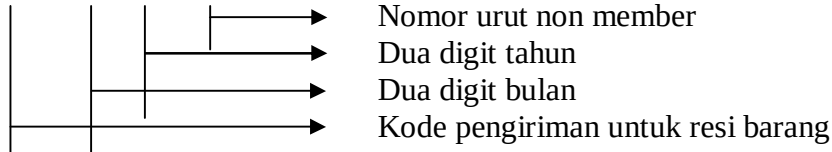
4.2.4 Perancangan *Basis Data*

4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

Adapun perancangan untuk pengkodean yang digunakan oleh penulis adalah sebagai berikut :

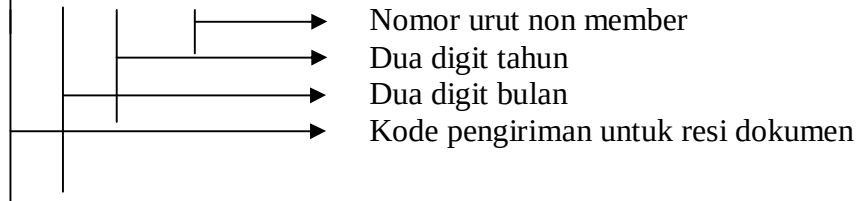
A. No. Bukti Transaksi Pengiriman Tunai Resi Barang

RSB/01/2010/0001



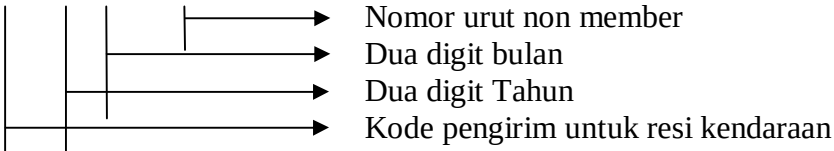
B. No. Bukti Transaksi Pengiriman Tunai Resi Dokumen

RSD/01/2010/0001



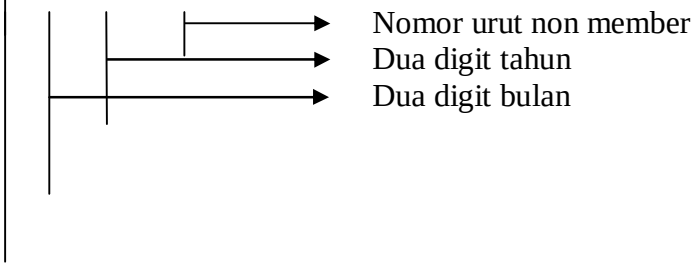
C. No. Bukti Transaksi Pengiriman Tunai Resi Kendaraan

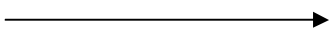
RSK/01/2010/0001



D. No. Bukti Transaksi Pengiriman Tunai Resi Volume

RSV/01/2010/0001

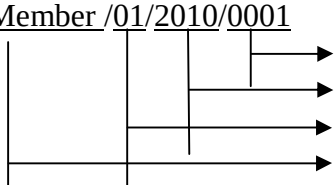




Kode pengirim untuk resi volume

E. No. Bukti Member

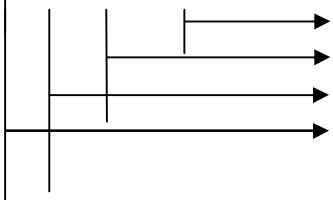
Member /01/2010/0001



Nomor urut member
Dua digit tahun
Dua digit bulan
Kode member

F. No. Bukti Surat Perjanjian

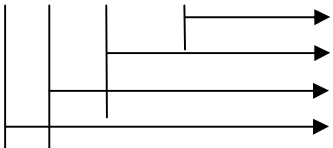
SP/01/2010/0001



Nomor urut surat perjanjian
Dua digit tahun
Dua digit bulan
Kode untuk surat perjanjian

G. No. Bukti Transaksi Kredit

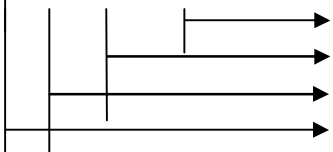
Inv/01/2010/0001



Nomor urut *invoice*
Dua digit tahun
Dua digit bulan
Kode untuk *invoice*

H. No. Bukti Kwitansi Dana Pertama

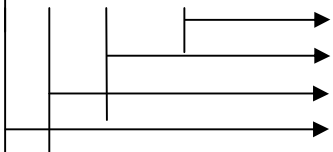
KDP/01/2010/0001



Nomor urut kwitansi dana pertama
Dua digit tahun
Dua digit bulan
Kode kwitansi dana pertama

I. No. Bukti Kontra Bon

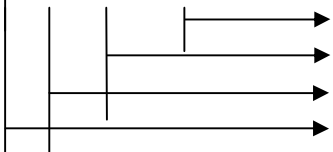
KB/01/2010/0001



Nomor urut kontra bon
Dua digit tahun
Dua digit bulan
Kode kontra bon

J. No. Bukti Bayar pada Agen

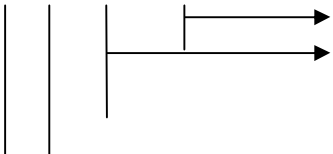
BA/01/2010/0001



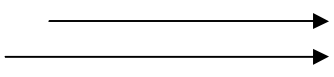
Nomor urut bukti agen
Dua digit tahun
Dua digit bulan
Kode bukti agen

K. No. Bukti Pendapatan Lain-Lain

KDP/01/2010/0001

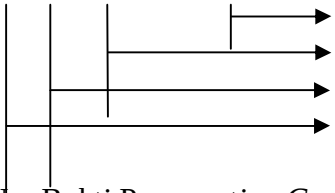


Nomor urut pendapatan lain-lain
Dua digit tahun



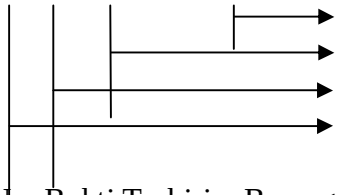
Dua digit bulan
Kode dari pendapatan lain-lain

L. No. Bukti Penagihan Konpensasi Barang Agen
PKBA/01/2010/0001



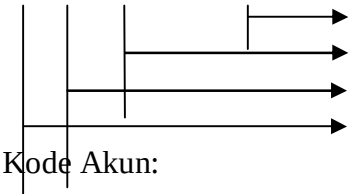
Nomor urut pendapatan lain-lain
Dua digit tahun
Dua digit bulan
Kode dari peenagihan konpensasi barang agen

M. No. Bukti Penggantian *Customer* Barang Agen
PCBA/01/2010/0001



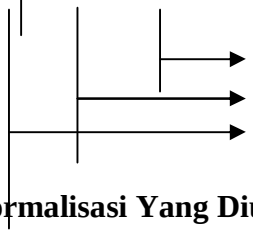
Nomor urut pendapatan lain-lain
Dua digit tahun
Dua digit bulan
Kode dari penggantian *customer* barang Agen

N. No. Bukti Terkirim Barang
BTBA/01/2010/0001



Nomor urut pendapatan lain-lain
Dua digit tahun
Dua digit bulan
Kode dari bukti terkirim barang

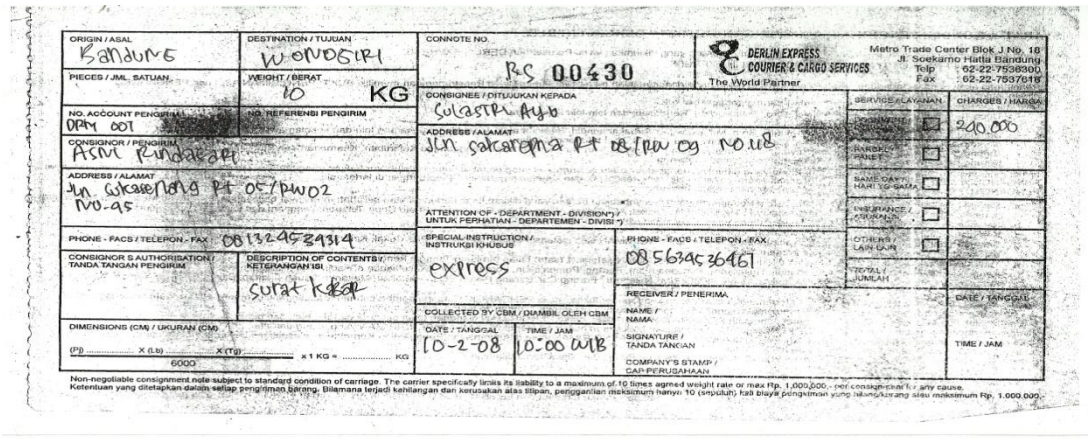
O. Kode Akun:
1 1 1



Nomor urut jenis akun
Sub kelompok akun
Kode kelompok akun

4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan

Normalisasi yang diusulkan pada sistem informasi akuntansi pendapatan adalah sebagai berikut:



Gambar 4.13 Dokumen Transaksi Resi 1



ORIGIN / ASAL: Bandung
DESTINATION / TUJUAN: MARTAPURA
PIECES / JML. SATUAN:
WEIGHT / BERAT: 85 KG
NO. ACCOUNT PENGIRIM: DRM
NO. REFERENSI PENGIRIM:
CONSIGNOR / PENGIRIM: Ridwan Chaleh
ADDRESS / ALAMAT: Jln. Sabt Gubrad Rt 09/Rw 06
PHONE - FACS / TELEPON - FAX: 085763536430
CONSIGNOR'S AUTHORISATION / TANDA TANGAN PENGIRIM:
DESCRIPTION OF CONTENTS / KETERANGAN ISI: Obat
DIMENSIONS (CM) / UKURAN (CM): (P) ... X (Lb) ... X (Tg) ... x 1 KG = ... KG; 6000
CONNOTE NO.: RG 00436
DERLIH EXPRESS COURIER & CARGO SERVICES
The World Partner
Metro Trade Center Blok J No. 18
Jl. Soekarno Hatta Bandung
Telp : 62-22-7536300
Fax : 62-22-7537618
CONSIGNEE / DITUJUKAN KEPADA: SISWANTO
ADDRESS / ALAMAT: Jln Kandalenga Rt 08/Rw 03 No. 08
ATTENTION OF - DEPARTMENT - DIVISION*) / UNTUK PERHATIAN - DEPARTEMEN - DIVISI *)
SPECIAL INSTRUCTION / INSTRUKSI KHUSUS: Biasa
PHONE - FACS / TELEPON - FAX: 087639419325
COLLECTED BY CBM / DIAMBIL OLEH CBM
DATE / TANGGAL: 15-03-08
TIME / JAM: 13.00 WIB
RECEIVER / PENERIMA
NAME / NAMA
SIGNATURE / TANDA TANGAN
COMPANY'S STAMP / CAP PERUSAHAAN
DATE / TANGGAL
TIME / JAM
SERVICE / PELAYANAN | CHARGES / HARGA
CONSIGNEE / PENGIRIM
PARCEL / PAKET: 2.200.00
SAMEDAY / HARI YG SAMA
INSURANCE / ASURANSI
OTHERS / LAIN-LAIN
TOTAL / JUMLAH
Non-negotiable consignment note subject to standard condition of carriage. The carrier specifically limits its liability to a maximum of 10 times agreed weight rate or max Rp. 1.000.000,- perconsignment for any cause.
Ketentuan yang ditetapkan dalam setiap pengiriman barang. Bilamana terjadi kehilangan dan kerusakan atas titipan, penggantian maksimum hanya 10 (sepuluh) kali biaya pengiriman yang bisa/asuransi atau maksimum Rp. 1.000.000

Gambar 4.14 Dokumen Transaksi Resi 2

Tabel 4.24 Tabel Normalisasi Resi

Tabel Resi (dalam bentuk unnormal)

No. Account Pengirim	Tgl Pengiriman	Waktu Pengiriman	Nama Pengirim	Alamat Pengirim	TLP Pengirim	Kota Asal	Jalur Pelayanan	Berat	Harga	No Bukti	Jumlah Satuan	Keterangan Isi	Layanan	Tipe Pengiriman	Nama Penerima	Alamat Penerima	Kota Tujuan	Nama Pulau	Tlp Penerima	Tgl Terima	Waktu Terima	Total
DLT 007	10-Februari-08	10.00 WIB	Asni Pintasari	Jln. Sukasenang RT 05 RW 02 NO. 45	081234543214	Bandung	Darat	10KG	8.E+01	RD024	2.E+00	Surat Kabar	Paket	Express	Sukasti Ayu	Jln.Sukarapna RT 08/RW09 No.11B	Wonogiri	Jawa Tengah	085534536467	11-Februari-08	13.35 WIT	2.E+02
								15KG	2.E+02			Kosmetik	Dokument									
DLT 016	15-Maret-08	13.00 WIB	Firliwan Sholeh	Jln. Gatot subroto RT 04 RW 06	085765536400	Bandung	Utara	85 KG	1.000.000	RL065	2.E+00	Obat	Paket	Biasa	Siswanto	Jln. Kendalarejan RT 08/RW03 No.93	Martapura	Sumatra Selatan	087834143525	19-Maret-08	15.45 WIB	2.200.000
								90 KG	1.200.000			Elektronik										

Tabel Resi (dalam bentuk NF1)

No. Account Pengirim	Tgl Pengiriman	Waktu Pengiriman	Nama Pengirim	Alamat Pengirim	TLP Pengirim	Kota Asal	Jalur Pelayanan	Berat	Harga	No Bukti	Jumlah Satuan	Keterangan Isi	Layanan	Tipe Pengiriman	Nama Penerima	Alamat Penerima	Kota Tujuan	Nama Pulau	Tlp Penerima	Tgl Terima	Waktu Terima	Total
DLT 007	10-Februari-08	10.00 WIB	Asni Pintasari	Jln. Sukasenang RT 05 RW 02 NO. 45	081234543214	Bandung	Darat	10KG	8.E+01	RD024	2.E+00	Surat Kabar	Paket	Express	Sukasti Ayu	Jln.Sukarapna RT 08/RW09 No.11B	Wonogiri	Jawa Tengah	085534536467	11-Februari-08	13.35 WIT	2.E+02
DLT 007	10-Februari-08	10.00 WIB	Asni Pintasari	Jln. Sukasenang RT 05 RW 02 NO. 45	081234543214	Bandung	Darat	15KG	2.E+02	RD024	2.E+00	Kosmetik	Dokument	Express	Sukasti Ayu	Jln.Sukarapna RT 08/RW09 No.11B	Wonogiri	Jawa Tengah	085534536467	11-Februari-08	13.35 WIT	2.E+02
DLT 016	15-Maret-08	13.00 WIB	Firliwan Sholeh	Jln. Gatot subroto RT 04 RW 06	085765536400	Bandung	Utara	85 KG	1.000.000	RL065	2.E+00	Obat	Paket	Biasa	Siswanto	Jln. Kendalarejan RT 08/RW03 No.93	Martapura	Sumatra Selatan	087834143525	19-Maret-08	15.45 WIB	2.200.000
DLT 016	15-Maret-08	13.00 WIB	Firliwan Sholeh	Jln. Gatot subroto RT 04 RW 06	085765536400	Bandung	Utara	90 KG	1.200.000	RL065	2.E+00	Elektronik	Paket	Biasa	Siswanto	Jln. Kendalarejan	Martapura	Sumatra Selatan	083123424524	19-nMaret-08	15.45 WIB	2.200.000

Tabel Resi (dalam bentuk NF2)

No. Account Pengirim	Tgl Pengiriman	Waktu Pengiriman	Nama Pengirim	Alamat Pengirim	TLP Pengirim	Kota Asal
DLT 007	10-Februari-08	10.00 WIB	Asni Pintasari	Jln. Sukasenang RT 05 RW 02 NO. 45	081234543214	Bandung
DLT 016	15-Maret-08	13.00 WIB	Firliwan Sholeh	Jln. Gatot subroto RT 04 RW 06	085765536400	Bandung

Jalur Pelayanan	Berat	Harga	Jumlah Satuan	Keterangan Isi	Layanan	Tipe Pengiriman
Darat	10KG	8.E+01	2.E+00	Surat Kabar	Paket	Express
Darat	15KG	2.E+02	2.E+00	Kosmetik	Dokument	Express
Utara	85 KG	1.000.000	2.E+00	Obat	Paket	Biasa
Utara	90 KG	1.200.000	2.E+00	Elektronik	Paket	Biasa

Tabel 4.25 Tabel Normalisasi Resi (lanjutan 1)

No Bukti	Nama Penerima	Alamat Penerima	Kota Tujuan	Nama Pulau	Tlp Penerima	Tgl Terima	Waktu Terima	Total
RD 024	Sulastri Ayu	Jln.Sakarepna RT 08/RW09 No.118	Wonogiri	Jawa Tengah	085634536467	11-Februari	13:35 WIT	240,000
RL 065	Siswanto	Jln. Kandalengan RT 08/RW03 No.98	Martapura	Sumatra Selatan	08763414325	19-Maret-0	15:45 WIB	2.200.000

Tabel Resi (dalam bentuk NF3)

No Bukti	Nama Penerima	Alamat Penerima	Tlp Penerima	Tgl Terima
RD 024	Sulastri Ayu	Jln.Sakarepna RT 08/RW09 No.118	085634536467	11-Februari-08
RD 024				
RL 065	Siswanto	Jln. Kandalengan RT 08/RW03 No.98	08763414325	19-Maret-08
RL 065				

No Bukti	Tgl Pengiriman	Keterangan Isi	Jumlah Satuan	Total
RD 024	10-Februari-08	Surat Kabar	2	240,000
RD 024	10-Februari-08	Kosmetik	2	240,000
RL 065	15-Maret-08	Obat	2	2.200.000
RL 065	15-Maret-08	Electronik	2	2.200.000

Hasil Akhir normalisasi (seluruh relasi):

No. Account Pengirim	Tgl Pengiriman	Waktu Pengiriman	Nama Pengirim	Alamat Pengirim	TLP Pengirim	Kota Asal
RS007	10-Feb-08	10:00 WIB	Asni Rindasari	Jln. Sukasenang RT 05/RW 02 N0. 45	81324534314	Bandung
RSM016	15-Mar-08	13.00 WIB	Ridwan Shaleh	Jln. Gatot subroto RT 04/RW 06	85763536430	Bandung

Tabel Pengirim (Relasi 1)

Jalur Pelayanan	Berat	Harga	Jumlah Satuan	Keterangan Isi	Layanan	Tipe Pengiriman
Darat	10KG	80.000	2	Surat Kabar	Paket	Exprees
Darat	15KG	160.000	2	Kosmetik	Dokument	Exprees
Udara	85 KG	1.000.000	2	Obat	Paket	Biasa
Udara	90 KG	1.200.000	2	Electronik	Paket	Biasa

Tabel Pelayanan (Relasi 2)

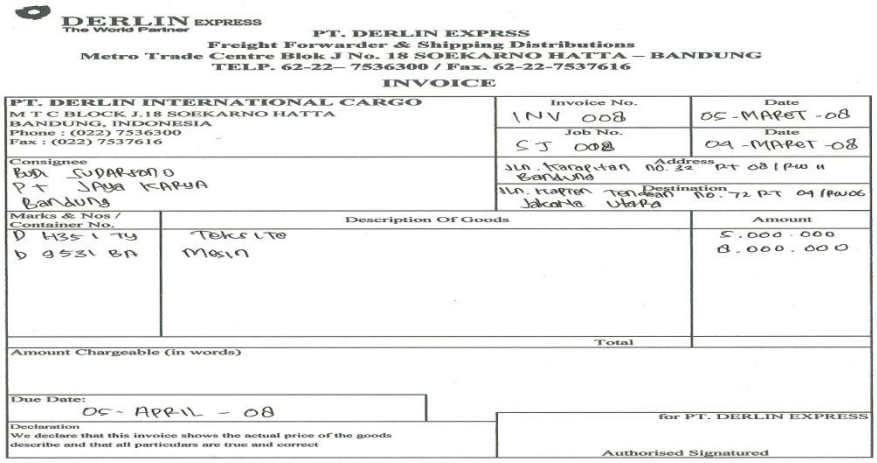
Tabel 4.26 Tabel Normalisasi Resi (Lanjutan 2)

No Bukti	Nama Penerima	Alamat Penerima	Tlp Penerima	Tgl Terima
RD 024	Sulastri Ayu	Jln.Sakarepna RT 08/RW09 No.118	85634536467	11-Feb-08
RL 065	Siswanto	Jln. Kandalengan RT 08/RW03 No.98	8763414325	19-Mar-08

Tabel Pelayanan (Relasi 2)

No Bukti	Tgl Pengiriman	Keterangan Isi	Jumlah Satuan	Total
RD 024	10-Feb-08	Surat Kabar	2	240.000
RD 024	10-Feb-08	Kosmetik	2	240.000
RL 065	15-Mar-08	Obat	2	2.200.000
RL 065	15-Mar-08	Electronik	2	2.200.000

Tabel Pelayanan (Relasi 3)



DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRSS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 62-22– 7536300 / Fax. 62-22-7537616

INVOICE

PT. DERLIN INTERNATIONAL CARGO
M T C BLOCK J.18 SOEKARNO HATTA
BANDUNG, INDONESIA
Phone : (022) 7536300
Fax : (022) 7537616

Invoice No. INV 008 — Date 05-MARET-08
Job No. SJ 008 — Date 09-MARET-08

Consignee: Bpk SUPARSONO, PT JAYA KARYA, Bandung
Address: Jln. Kapten Tendean No. 32 PT 08 / RW 11
Destination: Jln. Kapten Tendean No. 72 PT 09 / RW 06, Jakarta Utara

Marks & Nos / Container No.	Description Of Goods	Amount
D 1551 NY D 9551 BN	Teko LTO Mesin	5.000.000 8.000.000
	Total	

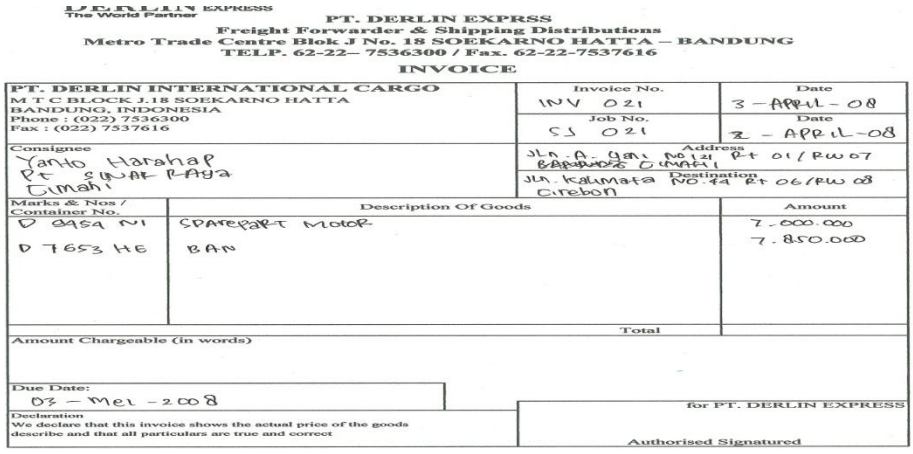
Amount Chargeable (in words)

Due Date: 05-APRIL-08

Declaration
We declare that this invoice shows the actual price of the goods describe and that all particulars are true and correct

for PT. DERLIN EXPRESS
Authorised Signatured

Gambar 4.15 Dokumen Transaksi *Invoice* 1



DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRSS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 62-22– 7536300 / Fax. 62-22-7537616

INVOICE

PT. DERLIN INTERNATIONAL CARGO
M T C BLOCK J.18 SOEKARNO HATTA
BANDUNG, INDONESIA
Phone : (022) 7536300
Fax : (022) 7537616

Invoice No. INV 021 — Date 3-APRIL-08
Job No. SJ 021 — Date 2-APRIL-08

Consignee: Yanto Harahap, PT SUMBER RAYA, Cimahi
Address: JLN. A. Yani No. 121 PT 01 / RW 07, Bandung Cimahi
Destination: JLN. Kalimata No. 44 PT 06 / RW 08, Cirebon

Marks & Nos / Container No.	Description Of Goods	Amount
D 9959 NI D 7653 HE	SPAREPART MOTOR BAN	7.000.000 7.850.000
	Total	

Amount Chargeable (in words)

Due Date: 03 – Mei – 2008

Declaration
We declare that this invoice shows the actual price of the goods describe and that all particulars are true and correct

for PT. DERLIN EXPRESS
Authorised Signatured

Gambar 4.16 Tabel Normalisasi *Invoice* 2

Tabel 4.27 Tabel Normalisasi *Invoice*

Tabel Invoice (dalam bentuk unnormal)

Invoice No	Invoice Date	Job No	Job Date	Consignor	Company Name	City Consignor	Address Consignor	Destination	Marks&Nos/ Container No	Description Of Goods	Amount	Total	Due Date
INV 008	05-Maret-08	SJ 008	04-Maret-08	Budi Sudarsono	PT Jaya Karya	Bandung	Jln. Supratma No.32 RT 03/R	Jln. Kapten Tandi No.72 RT 04/RW 09 Jakarta Utara	D 3571 TY	Tekstile	5.000.000	11.500.000	05-Apr-08
									D 9875 AS	Mesin	6.500.000	11.500.000	
INV 021	03-Apr-08	SJ 021	02-Apr-08	Yanto Harahap	PT Sinar Raya	Cimahi	Jln. A. Yani No 121 RT 01	Jln. Kalimata No RT 06/RW08 Cirebon	D 9454 NI	parepart Moto	7.000.000	14.850.000	03-Mei-08
									D 7653 HE	Ban	7.850.000	14.850.000	

Tabel Invoice (dalam bentuk NF1)

Invoice No	Invoice Date	Job No	Job Date	Consignor	Company Name	City Consignor	Address Consignor	Destination	Marks&Nos/ Container No	Description Of Goods	Amount	Total	Due Date
INV 008	05-Maret-08	SJ 008	04-Maret-08	Budi Sudarsono	PT Jaya Karya	Bandung	Jln. Supratma No.32 RT 03/R	Jln. Kapten Tandi No.72 RT 04/RW 09 Jakarta Utara	D 3571 TY	Tekstile	5.000.000	11.500.000	05-Apr-08
INV 008	05-Maret-08	SJ 008	04-Maret-08	Budi Sudarsono	PT Jaya Karya	Bandung	Jln. Supratma No.32 RT 03/R	Jln. Kapten Tandi No.72 RT 04/RW 09 Jakarta Utara	D 9875 AS	Mesin	6.500.000	11.500.000	05-Apr-08
INV 021	03-Apr-08	SJ 021	02-Apr-08	Yanto Harahap	PT Sinar Raya	Cimahi	Jln. A. Yani No 121 RT 01	Jln. Kalimata No RT 06/RW08 Cirebon	D 9454 NI	parepart Moto	7.000.000	14.850.000	03-Mei-08
INV 021	03-Apr-08	SJ 021	02-Apr-08	Yanto Harahap	PT Sinar Raya	Cimahi	Jln. A. Yani No 121 RT 01	Jln. Kalimata No RT 06/RW08 Cirebon	D 7653 HE	Ban	7.850.000	14.850.000	03-Mei-08

Tabel Invoice (dalam bentuk NF2)

Consignor	Company Name	City Consignor	Address Consignor
Budi Sudar	PT Jaya Karya	Bandung	Jln. Supratman No.32 RT 03/RW 05
Yanto Hara	PT Sinar Raya	Cimahi	Jln. A. Yani No 121 RT 01/RW 07

Job No	Job Date	Amount
SJ 008	04-Maret-08	5.000.000
SJ 021	02-Apr-08	7.000.000

Tabel 4.28 Tabel Normalisasi *Invoice* (lanjutan 1)

Tabel Invoice (dalam bentuk NF2)

Invoice No	Invoice Date	Job No	Consignor	Company Name	City Consignor	Address Consignor	Marks&Nos/ Container No	Description Of Goods	Total	Due Date
INV 008	05-Maret-08	SJ 008	Budi Sudarsono	PT Jaya Karya	Bandung	Jln. Supratman No.32 RT 03/RW 05	D 3571 TY	Tekstile	11.500.000	05-Apr-08
INV 008	05-Maret-08	SJ 008	Budi Sudarsono	PT Jaya Karya	Bandung	Jln. Supratman No.32 RT 03/RW 05	D 9875 AS	Mesin	11.500.000	05-Apr-08
INV 021	03-Apr-08	SJ 021	Yanto Harahap	PT Sinar Raya	Cimahi	Jln. A. Yani No 121 RT 01/RW 07	D 9454 NI	Sparepart Motor	14.850.000	03-Mei-08
INV 021	03-Apr-08	SJ 021	Yanto Harahap	PT Sinar Raya	Cimahi	Jln. A. Yani No 121 RT 01/RW 07	D 7653 HE	Ban	14.850.000	03-Mei-08

Tabel Invoice (dalam bentuk NF3)

Invoice No	Invoice Date	Job No	Consignor	Company Name	City Consignor	Address Consignor	Marks&Nos/ Container No	Due Date
IV 008	05-Maret-08	SJ 008	Budi Sudarsono	PT Jaya Karya	Bandung	Jln. Supratman No.32 R	D 3571 TY	05-Apr-08
IV 008	05-Maret-08	SJ 008	Budi Sudarsono	PT Jaya Karya	Bandung	Jln. Supratman No.32 R	D 9875 AS	05-Apr-08
IV 021	03-Apr-08	SJ 021	Yanto Harahap	PT Sinar Raya	Cimahi	Jln. A. Yani No 121 RT	D 9454 NI	03-Mei-08
IV 021	03-Apr-08	SJ 021	Yanto Harahap	PT Sinar Raya	Cimahi	Jln. A. Yani No 121 RT	D 7653 HE	03-Mei-08

Invoice No	Marks&Nos/ Container No	Description Of Goods	Total
IV 008	D 3571 TY	Tekstile	11.500.000
IV 008	D 9875 AS	Mesin	11.500.000
IV 021	D 9454 NI	Sparepart Motor	14.850.000
IV 021	D 7653 HE	Ban	14.850.000

Hasil Akhir normalisasi (seluruh relasi):

Consignor	Company Name	City Consignor	Address Consignor
Budi Sudarsono	PT Jaya Karya	Bandung	Jln. Supratman No.32 RT 03/RW 05
Yanto Harahap	PT Sinar Raya	Cimahi	Jln. A. Yani No 121 RT 01/RW 07

Tabel Pengirim (Relasi 1)

Job	Job Date	Amount
SJ 008	04 Maret 2008	Rp5.000.000
SJ 021	02 April 2008	Rp7.000.000

Tabel Harga Pengiriman(Relasi 2)

Tabel 4.29 Tabel Normalisasi *Invoice* (lanjutan 2)

Invoice No	Invoice Date	Job No	Consignor	Company Name
IV 008	05-Mar-08	SJ 008	Budi Sudarsono	PT Jaya Karya
IV 021	03-Apr-08	SJ 021	Yanto Harahap	PT Sinar Raya

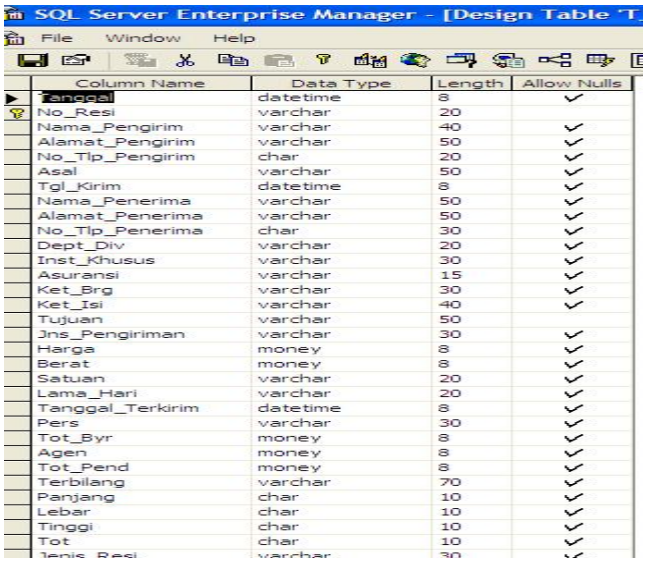
Tabel Keterangan *Invoice* (Relasi 3)

Invoice No	Marks&Nos/ Container No	Description Of Goods
IV 008	D 3571 TY	Tekstile
IV 008	D 9875 AS	Mesin
IV 021	D 9454 NI	Sparepart Motor
IV 021	D 7653 HE	Ban

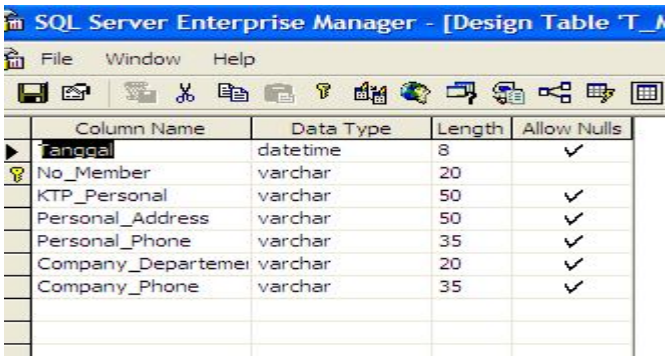
Tabel Keterangan Barang (Relasi 4)

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel

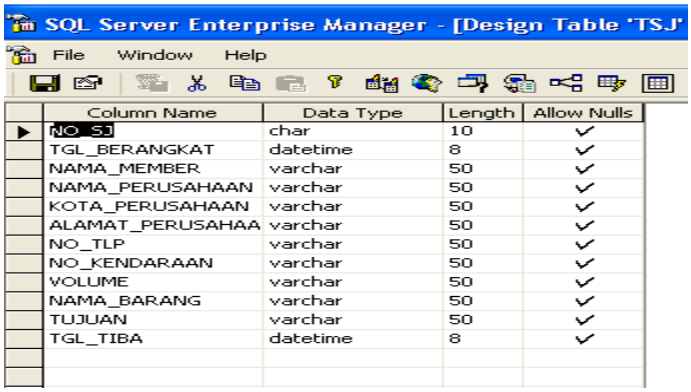
Merancang struktur tabel adalah salah satu hal yang paling utama sebelum pembuatan program dan tidak menganggap remeh karena struktur tabel merupakan bagian dari jalannya suatu program yang akan dirancang. Hasil perancangan yang dihasilkan oleh penulis untuk PT Derlin Express Bandung dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



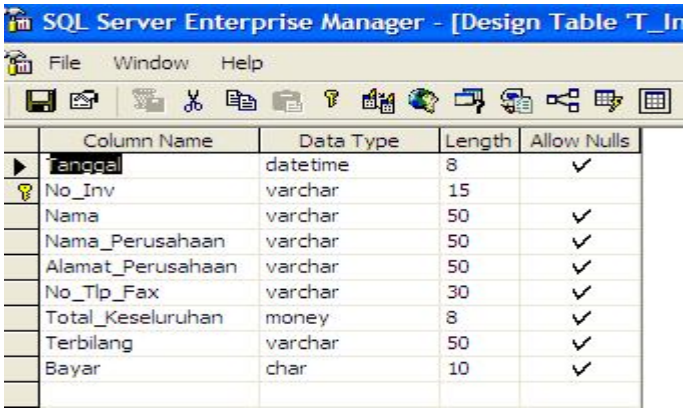
Gambar 4.17 Struktur Tabel Resi



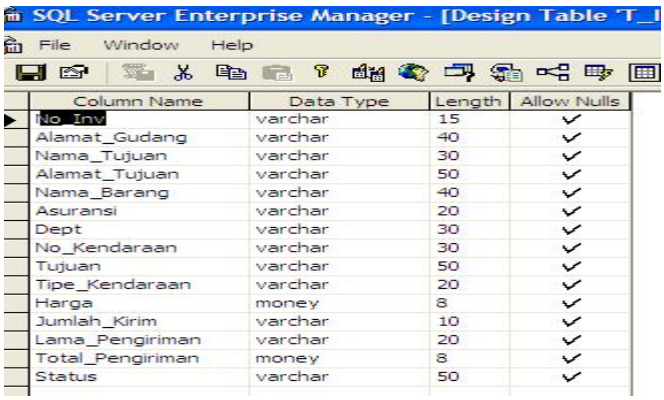
Gambar 4.18 Struktur Tabel Member



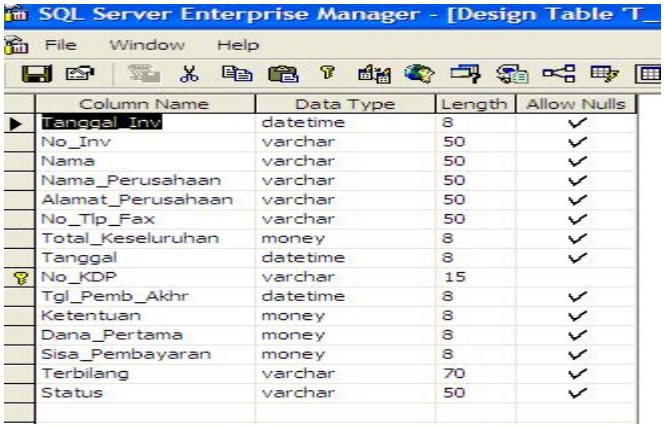
Gambar 4.19 Struktur Tabel Surat Jalan



Gambar 4.20 Struktur Tabel *Invoice* Utama

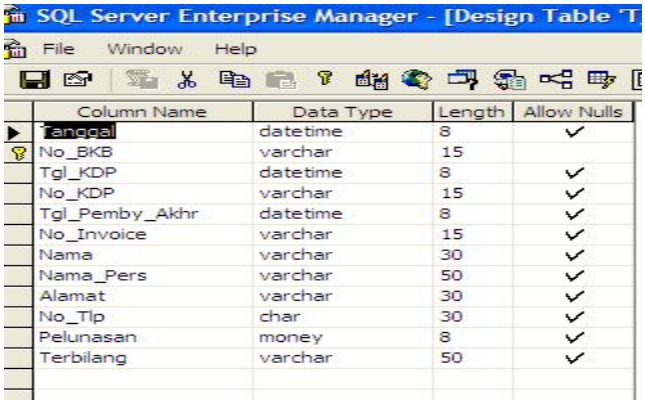


Gambar 4.21 Struktur Tabel *Invoice* Detail



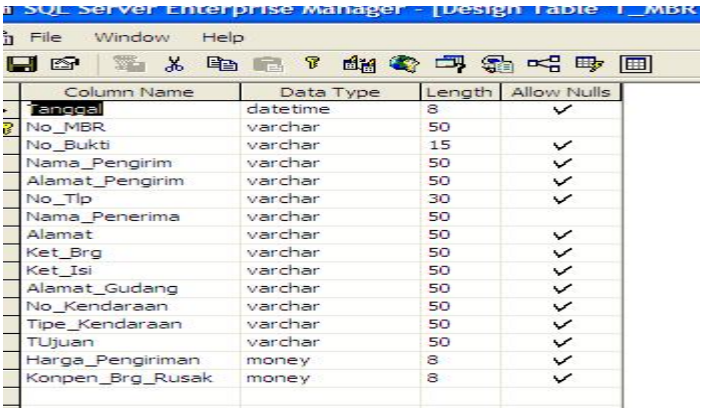
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Tanggal_Inv	datetime	8	✓
No_Inv	varchar	50	✓
Nama	varchar	50	✓
Nama_Perusahaan	varchar	50	✓
Alamat_Perusahaan	varchar	50	✓
No_Tlp_Fax	varchar	50	✓
Total_Keseluruhan	money	8	✓
Tanggal	datetime	8	✓
No_KDP	varchar	15	
Tgl_Pemb_Akhr	datetime	8	✓
Ketentuan	money	8	✓
Dana_Pertama	money	8	✓
Sisa_Pembayaran	money	8	✓
Terbilang	varchar	70	✓
Status	varchar	50	✓

Gambar 4.22 Struktur Tabel KDP



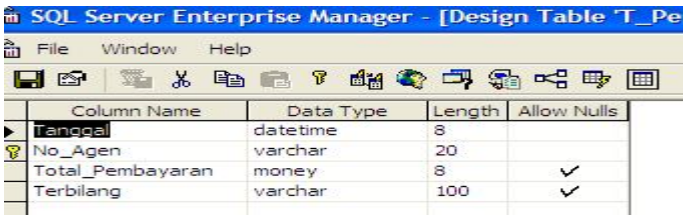
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Tanggal	datetime	8	✓
No_BKB	varchar	15	
Tgl_KDP	datetime	8	✓
No_KDP	varchar	15	✓
Tgl_Pemby_Akhr	datetime	8	✓
No_Invoice	varchar	15	✓
Nama	varchar	30	✓
Nama_Pers	varchar	50	✓
Alamat	varchar	30	✓
No_Tlp	char	30	✓
Pelunasan	money	8	✓
Terbilang	varchar	50	✓

Gambar 4.23 Struktur Tabel KB



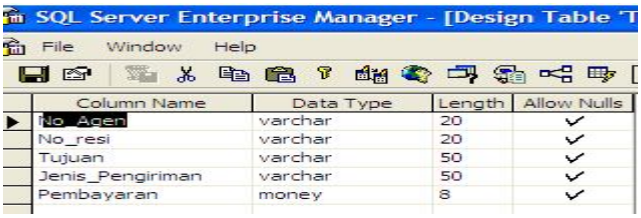
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Tanggal	datetime	8	✓
No_MBR	varchar	50	
No_Bukti	varchar	15	✓
Nama_Pengirim	varchar	50	✓
Alamat_Pengirim	varchar	50	✓
No_Tlp	varchar	30	✓
Nama_Penerima	varchar	50	
Alamat	varchar	50	✓
Ket_Brg	varchar	50	✓
Ket_Isi	varchar	50	✓
Alamat_Gudang	varchar	50	✓
No_Kendaraan	varchar	50	✓
Tipe_Kendaraan	varchar	50	✓
TUjuan	varchar	50	✓
Harga_Pengiriman	money	8	✓
Konpen_Brg_Rusak	money	8	✓

Gambar 4.24 Struktur Tabel MBR



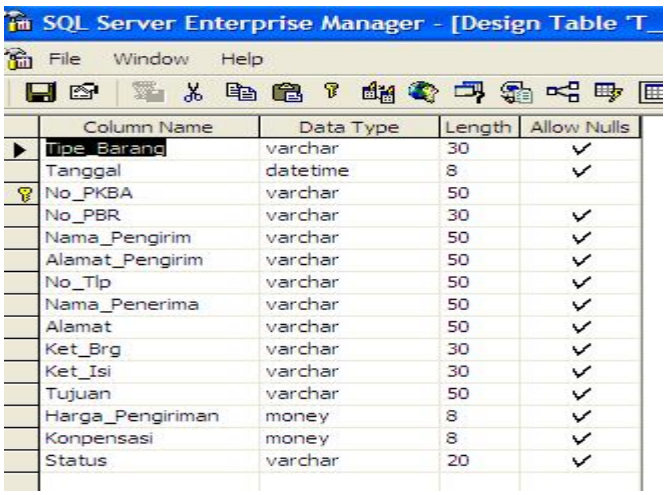
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Tanggal	datetime	8	
No_Agen	varchar	20	
Total_Pembayaran	money	8	✓
Terbilang	varchar	100	✓

Gambar 4.25 Struktur Tabel Bayar Agen Utama



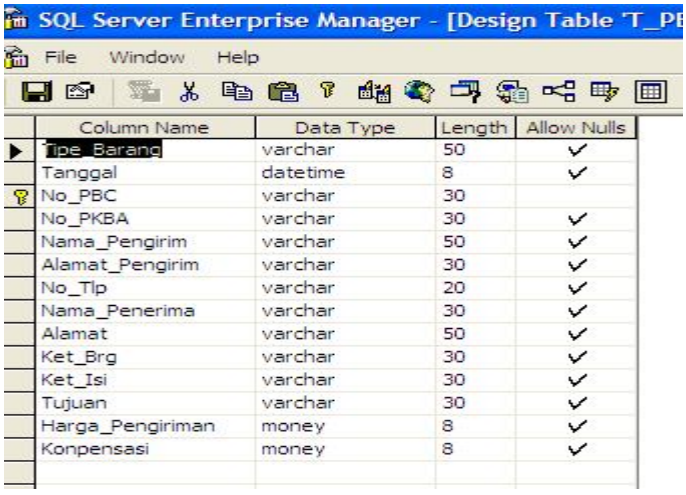
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
No_Agen	varchar	20	✓
No_resi	varchar	20	✓
Tujuan	varchar	50	✓
Jenis_Pengiriman	varchar	50	✓
Pembayaran	money	8	✓

Gambar 4.26 Struktur Tabel Bayar Agen Detail



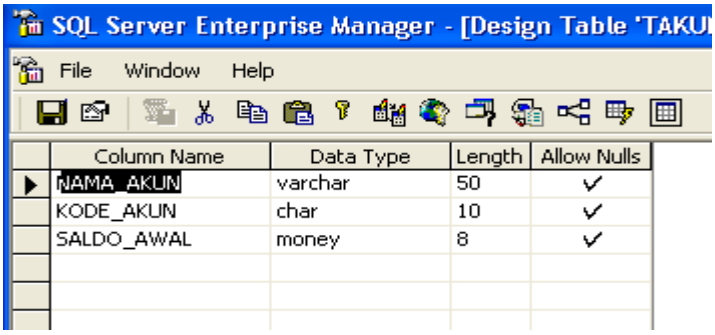
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Tipe_Barang	varchar	30	✓
Tanggal	datetime	8	✓
No_PKBA	varchar	50	
No_PBR	varchar	30	✓
Nama_Pengirim	varchar	50	✓
Alamat_Pengirim	varchar	50	✓
No_Tlp	varchar	50	✓
Nama_Penerima	varchar	50	✓
Alamat	varchar	50	✓
Ket_Brg	varchar	30	✓
Ket_Isi	varchar	30	✓
Tujuan	varchar	50	✓
Harga_Pengiriman	money	8	✓
Konpensasi	money	8	✓
Status	varchar	20	✓

Gambar 4.27 Struktur Tabel Penagihan Konpensasi Barang Agen



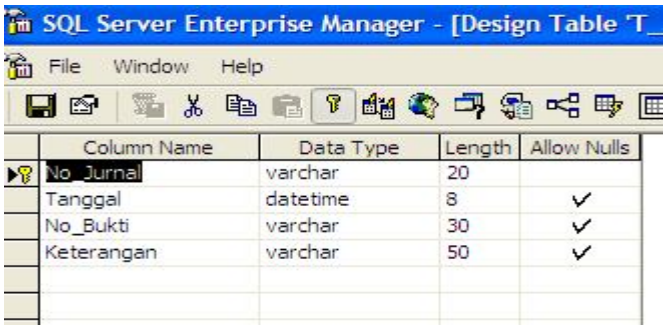
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Tipe_Barang	varchar	50	✓
Tanggal	datetime	8	✓
No_PBC	varchar	30	
No_PKBA	varchar	30	✓
Nama_Pengirim	varchar	50	✓
Alamat_Pengirim	varchar	30	✓
No_Tlp	varchar	20	✓
Nama_Penerima	varchar	30	✓
Alamat	varchar	50	✓
Ket_Brg	varchar	30	✓
Ket_Isi	varchar	30	✓
Tujuan	varchar	30	✓
Harga_Pengiriman	money	8	✓
Konpensasi	money	8	✓

Gambar 4.28 Struktur Tabel Penggantian *Customer* Barang Agen

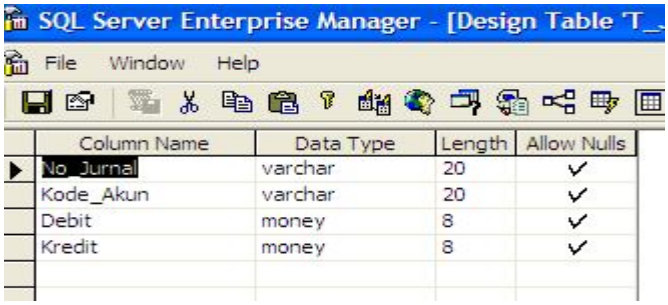


Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
NAMA_AKUN	varchar	50	✓
KODE_AKUN	char	10	✓
SALDO_AWAL	money	8	✓

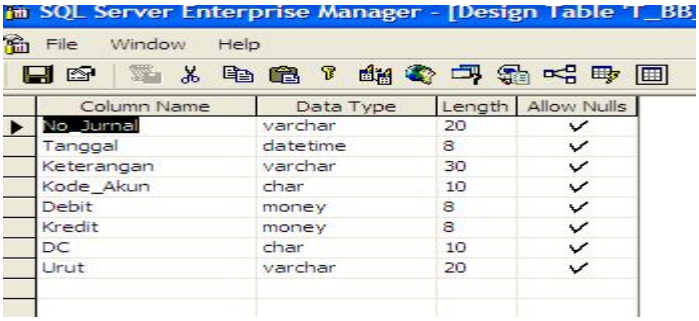
Gambar 4.29 Struktur Tabel Data Akun



Gambar 4.30 Struktur Tabel Jurnal Utama



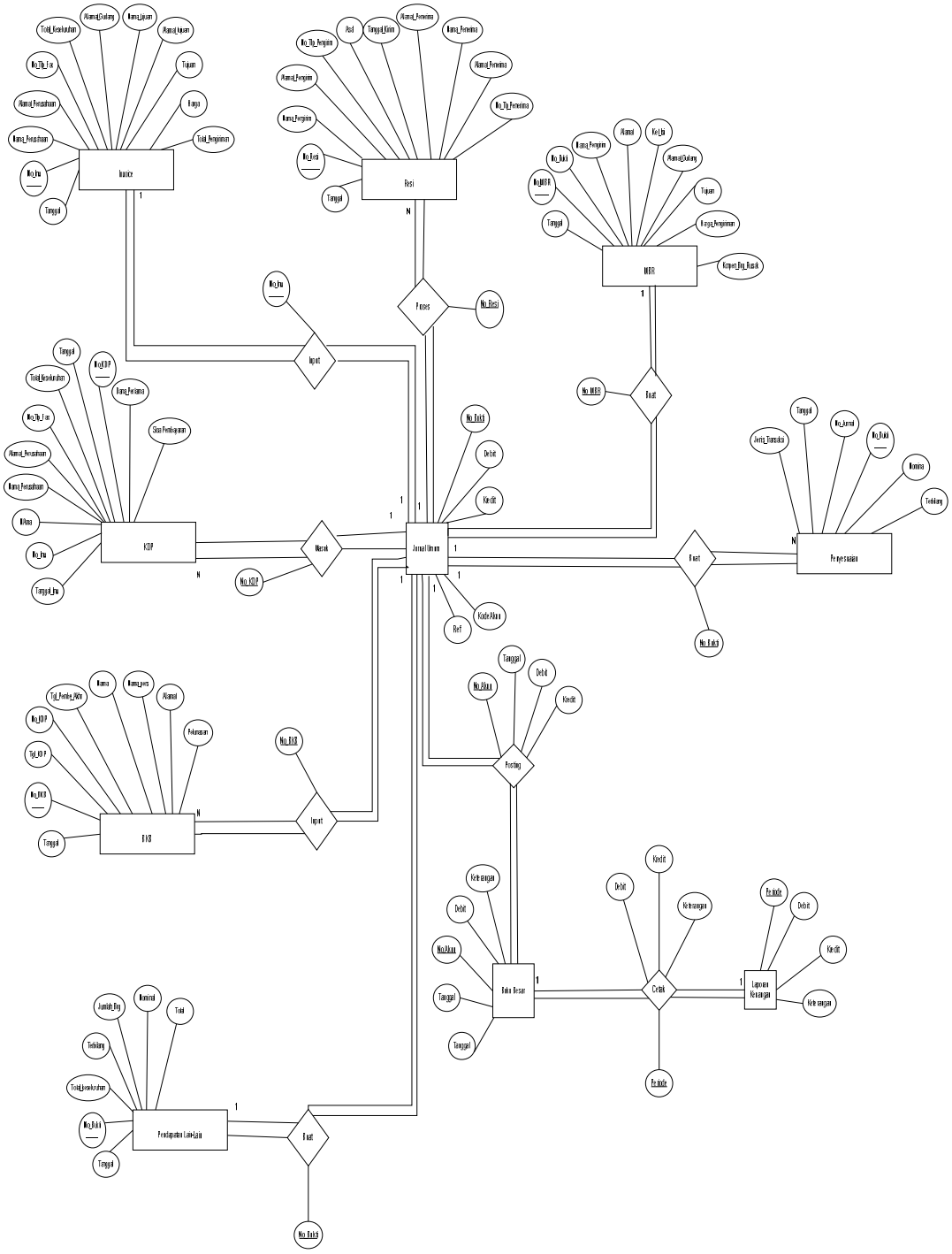
Gambar 4.31Struktur Tabel Jurnal Detail



Gambar 4.32 Struktur Tabel Buku Besar

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) Yang Diusulkan

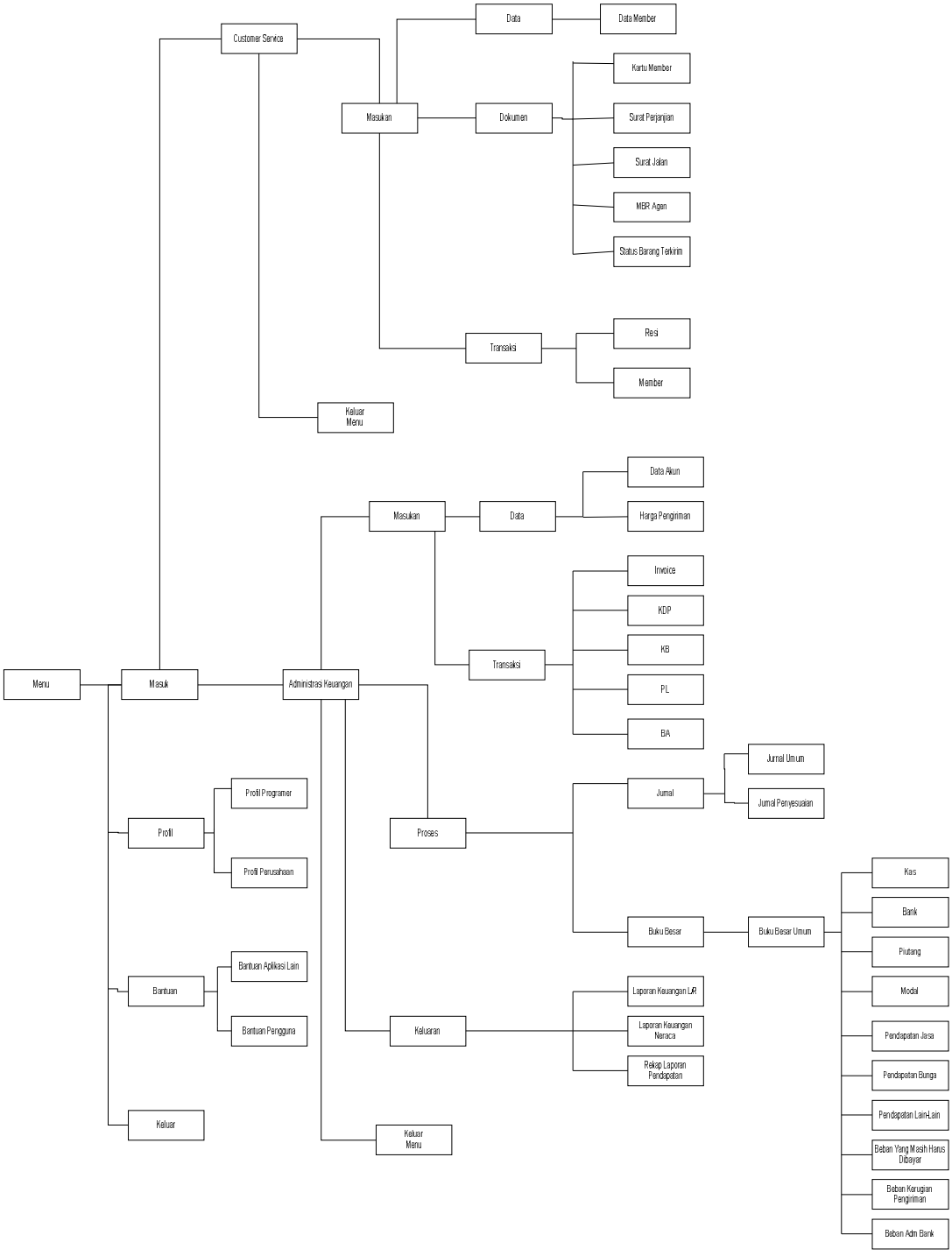
Entity Relationship Diagram yang diusulkan pada sistem informasi akuntansi pendapatan adalah sebagai berikut:



Gambar 4.33 *Entity Relationship Diagram Usulan*

4.3 Perancangan Struktur Menu

Struktur menu program dibagi menjadi dua bagian, yaitu menu *Customer Service*, dan menu Administrasi Keuangan. Pada menu utama program terdiri dari log in, programmer, bantuan, dan keluar.



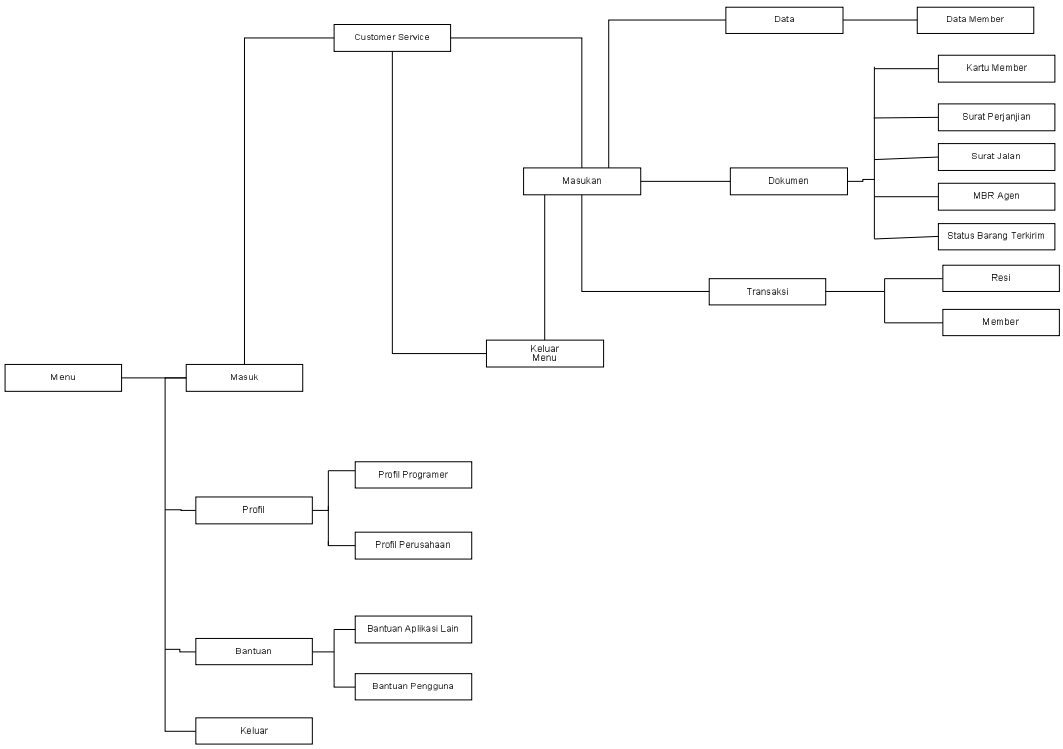
Gambar 4.34 Struktur Menu Program Keseluruhan

4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian *Customer Service*

Pada menu utama *customer service* terdapat Input data, dokumen, dan transaksi.

A. Pada menu masukan terdiri dari 3 masukan yaitu sebagai berikut:
    1. Menu masukan data:
        a. Data member
    2. Menu input dokumen:
        a. KM
        b. SP
        c. SJ
        d. MBR Agen
        e. Status Barang Terkirim
    3. Menu transaksi:
        a. Resi
        b. MBR

B. Keluar.



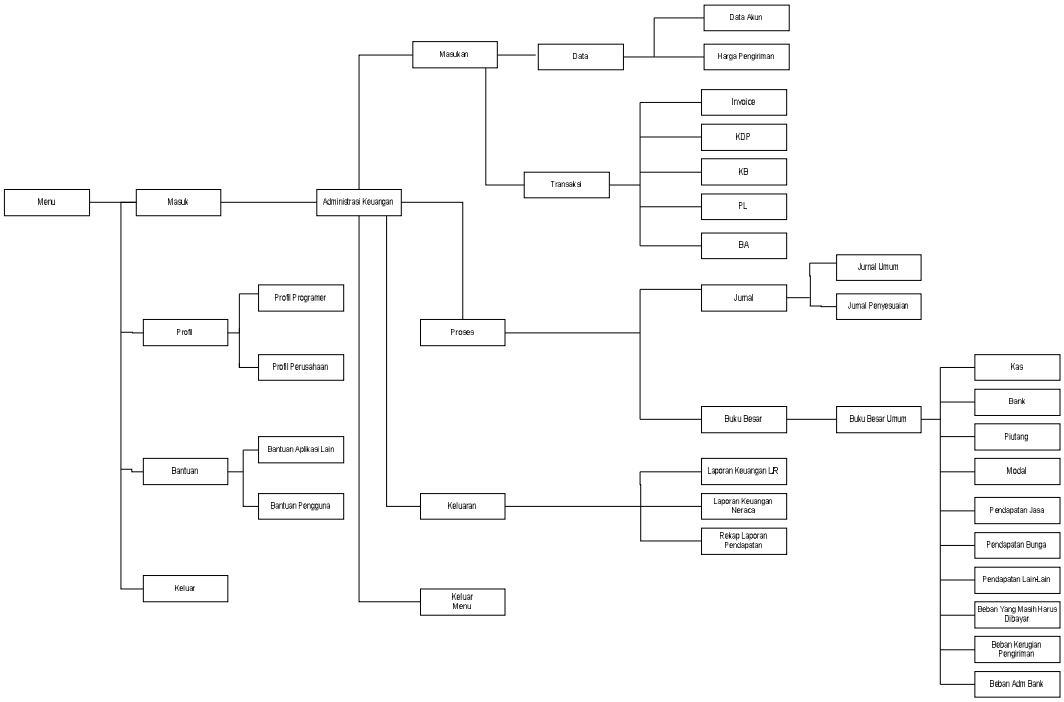
Gambar 4.35 Struktur Menu Program *Customer Service*

4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Administrasi Keuangan

Pada menu utama administrasi keuangan terdapat input, proses, output bantuan, dan keluar.

A. Pada menu masukan data
    1. Data Akun
    2. Harga Pengiriman
    3. Menu transaksi:
        a. *Invoice*
        b. KDP
        c. KB
        d. PL
        e. BA

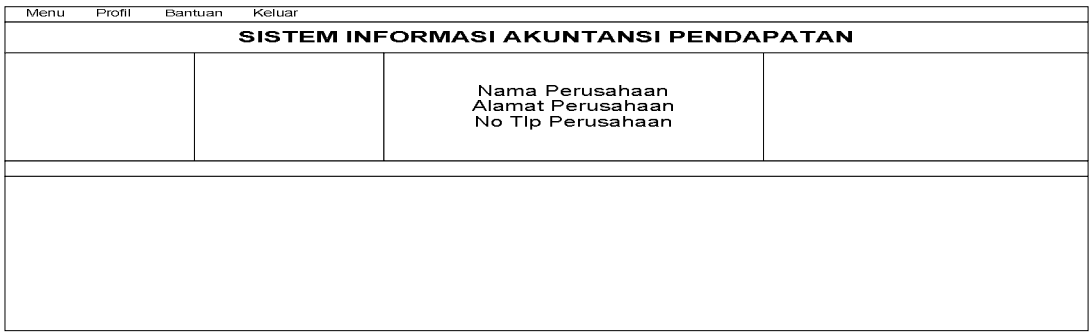
B. Pada menu proses, yaitu sebagai berikut*:*
    1. Jurnal:
        a. Jurnal umum
        b. Jurnal Penyesuian
    2. Buku besar umum:
        a. Kas
        b. Bank
        c. Piutang
        d. Modal
        e. Pendapatan Jasa
        f. Pendapatan Bunga
        g. Pendapatan Lain-Lain
        h. Beban Yang Masih Harus Dibayar
        i. Beban Kerugian Pengiriman
        j. Beban Adm Bank
C. Pada menu keluaran, yaitu sebagai berikut:
    1. Laporan keungan laba rugi
    2. Laporan keuangan neraca
    3. Rekap laporan pendapatan



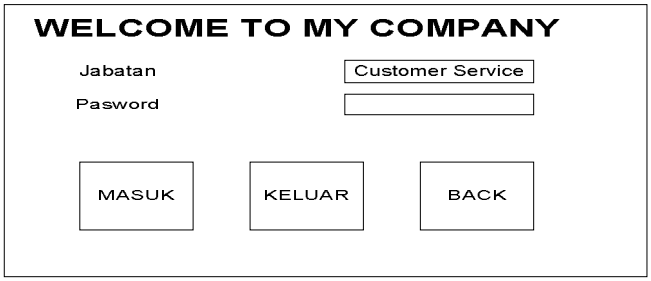
Gambar 4.36 Struktur Menu Program Administrasi Keuangan

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

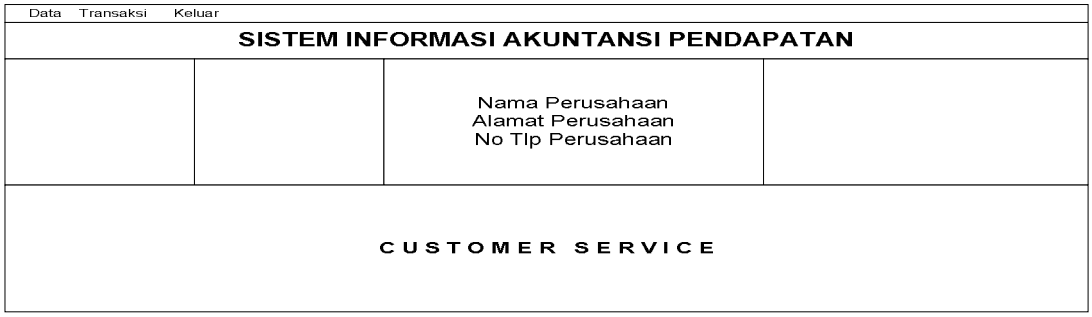
4.4.1 Perancangan Antarmuka



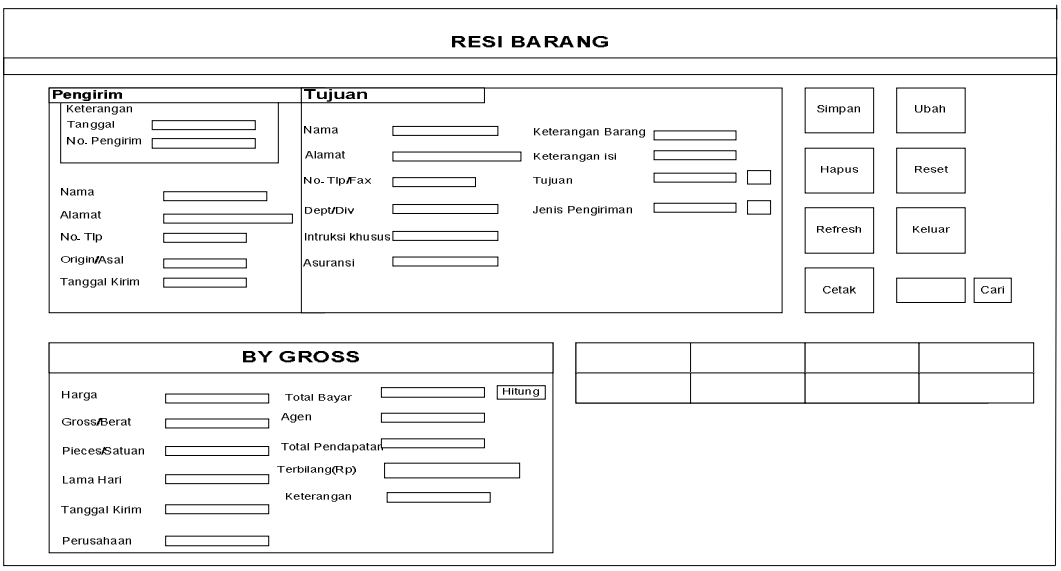
Gambar 4.37 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama



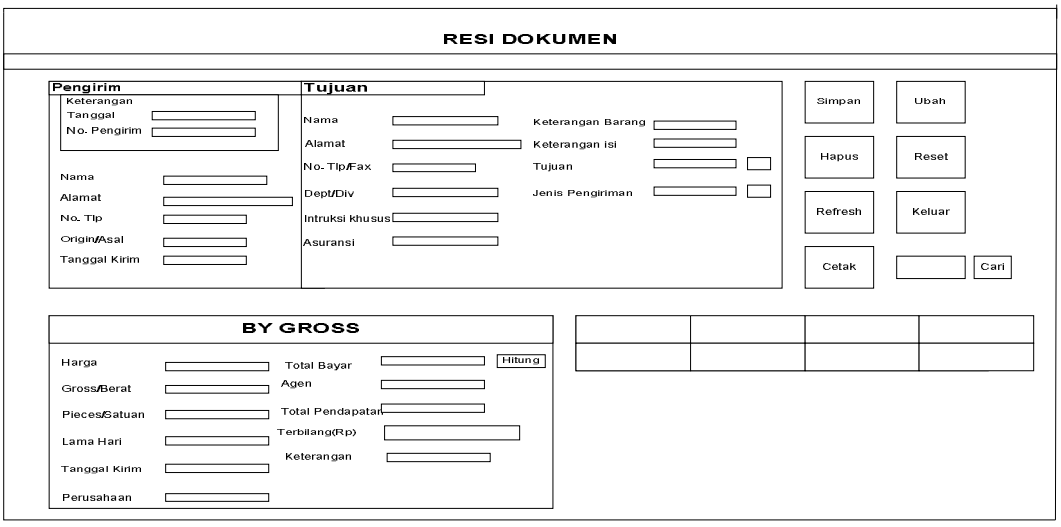
Gambar 4.38 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Log In *Customer Service*



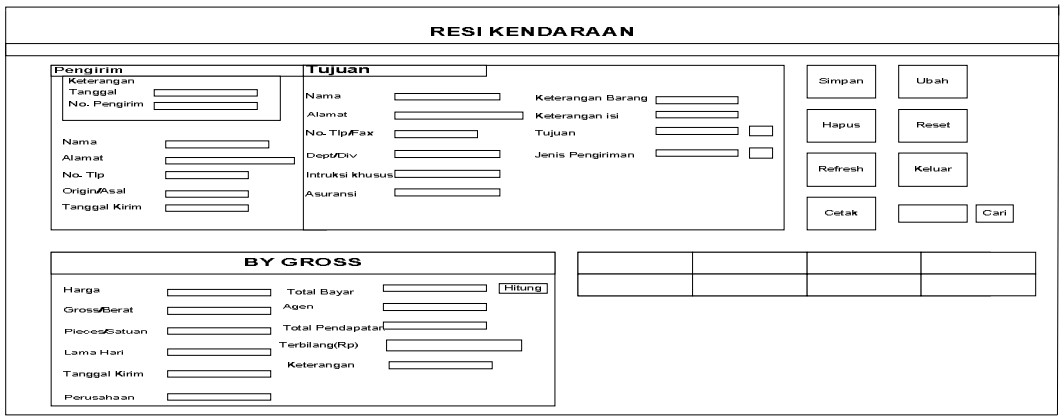
Gambar 4.39 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian *Customer Service*



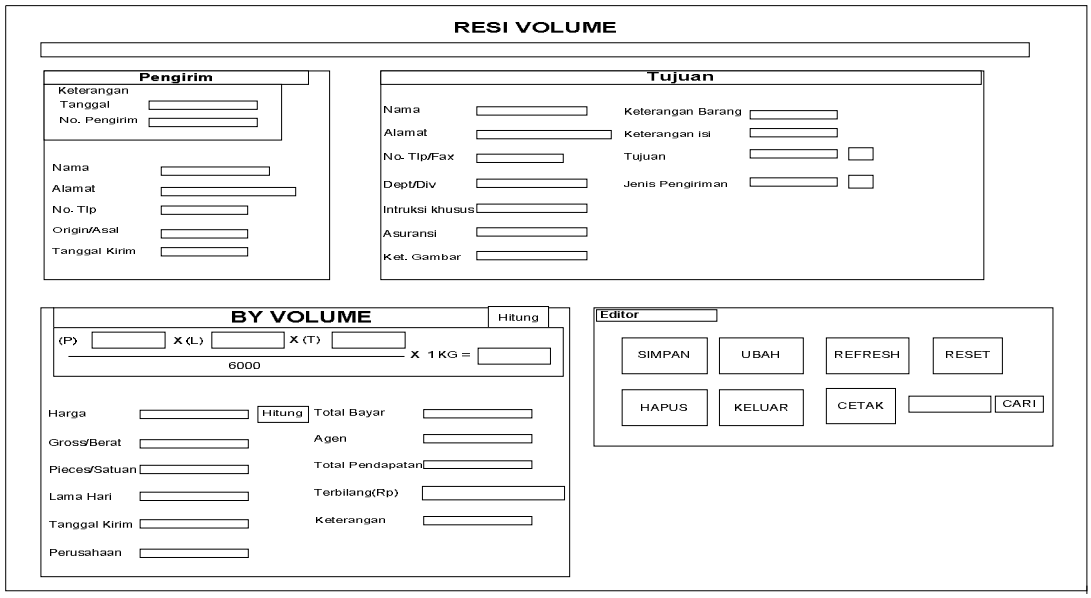
Gambar 4.40 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Resi Barang



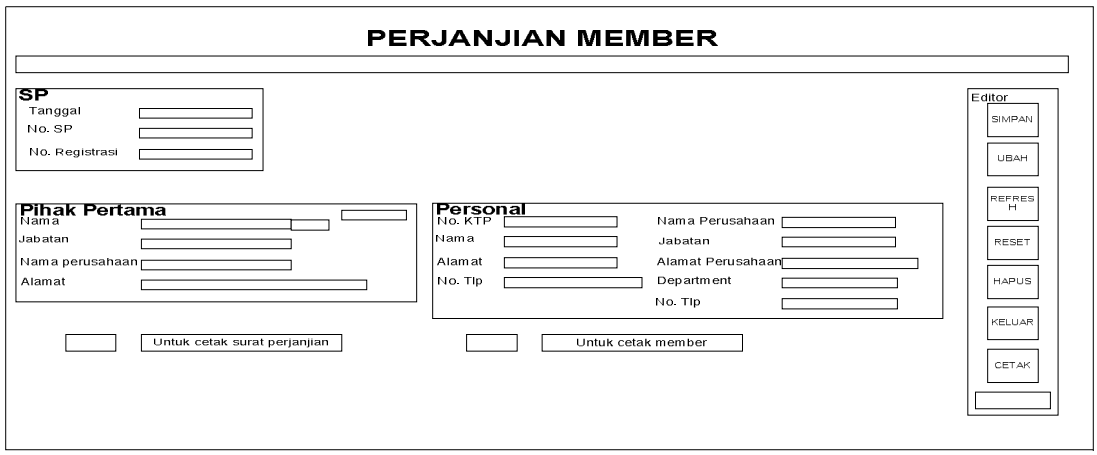
Gambar 4.41 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Resi Dokumen



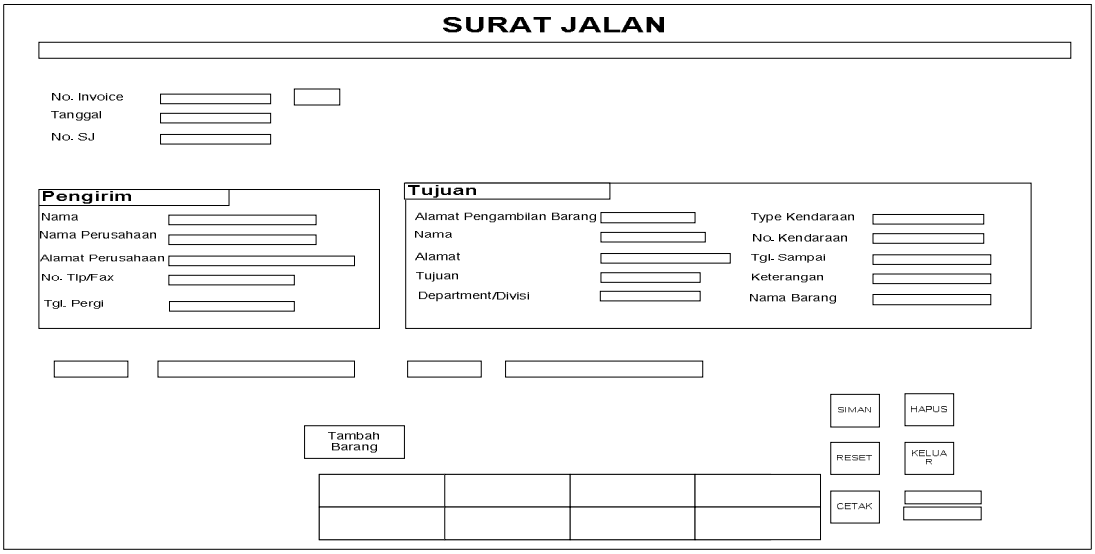
Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Resi Kendaraan



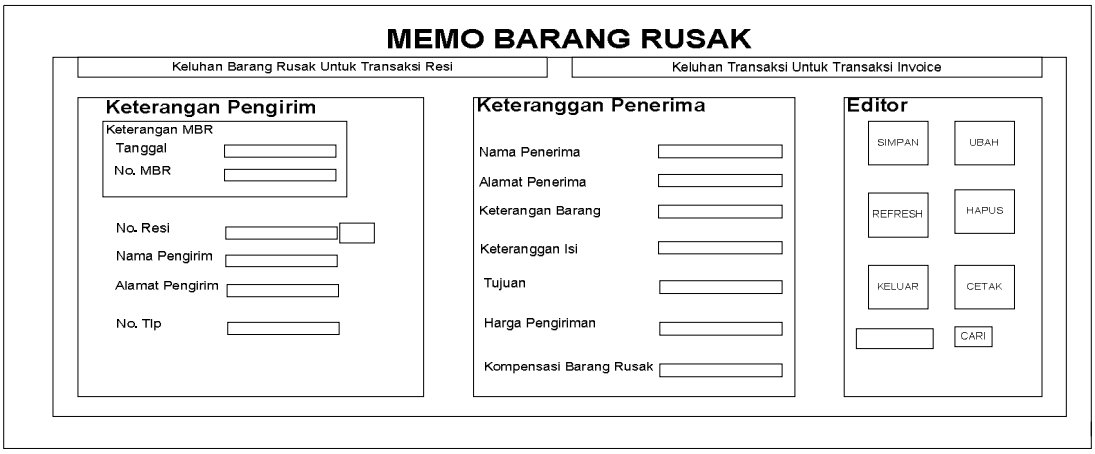
Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Transaksi Resi Volume



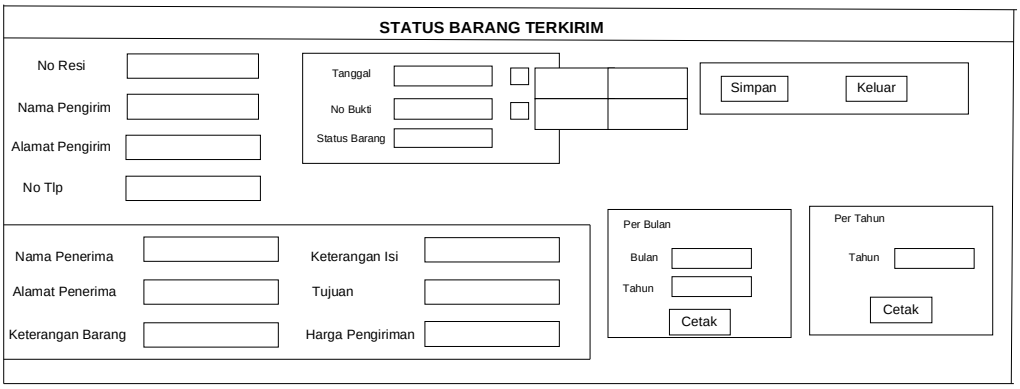
Gambar 4.44 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Dokumen Perjanjian Member



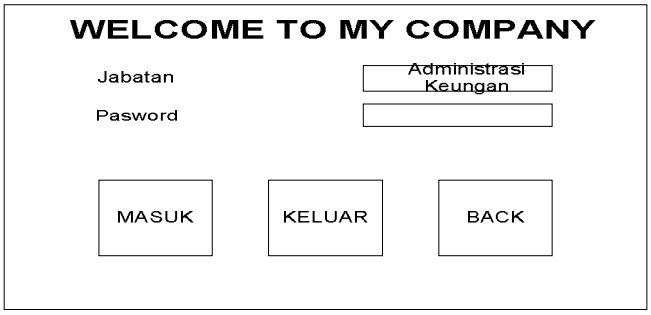
Gambar 4.45 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Surat Jalan



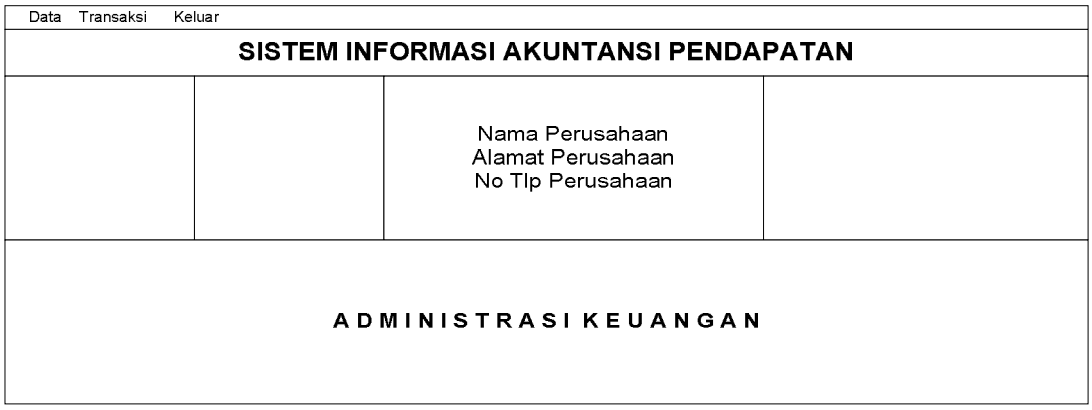
Gambar 4.46 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Memo Barang Rusak



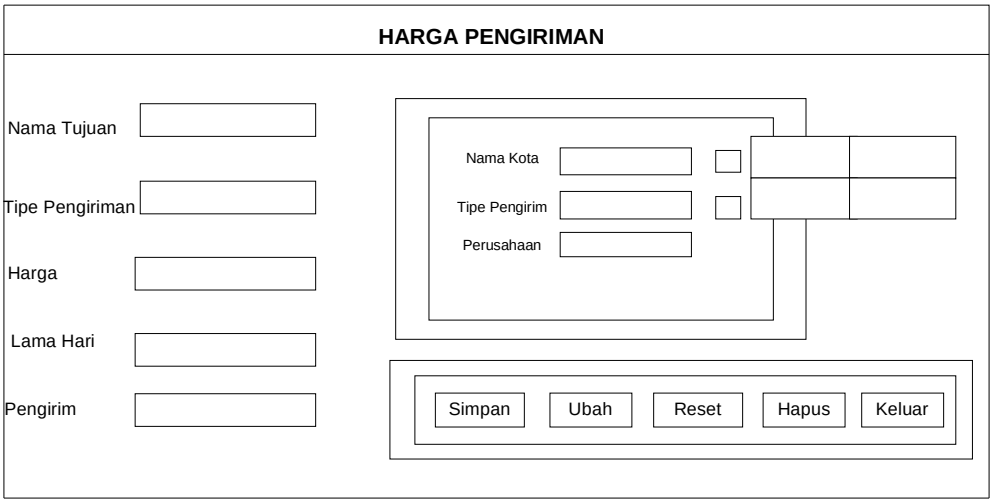
Gambar 4.47 Tampilan Perancangan Status Barang Terkirim



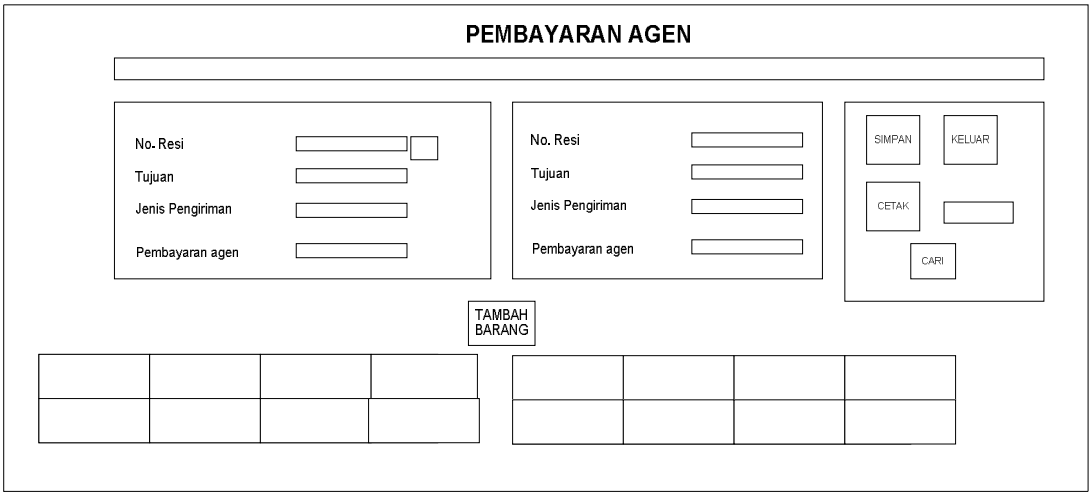
Gambar 4.48 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Log In Administrasi Keuangan



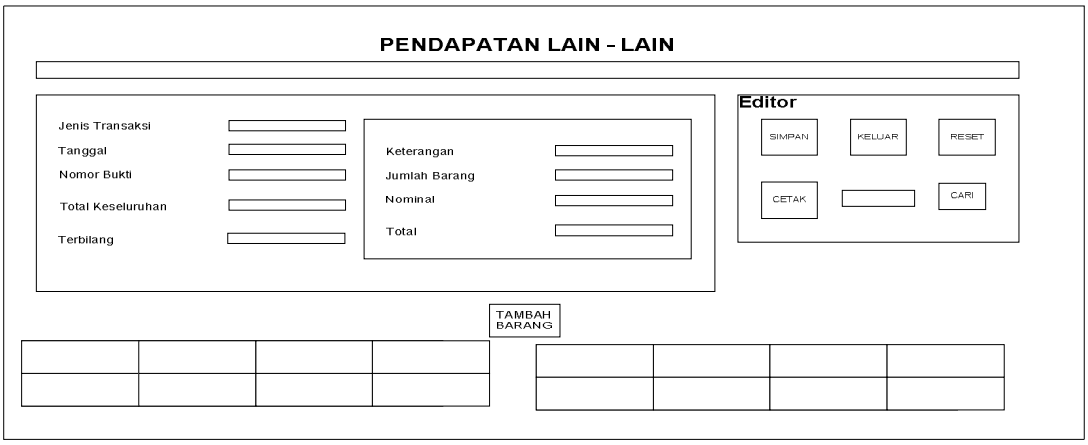
Gambar 4.49 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian Administrasi Keuangan



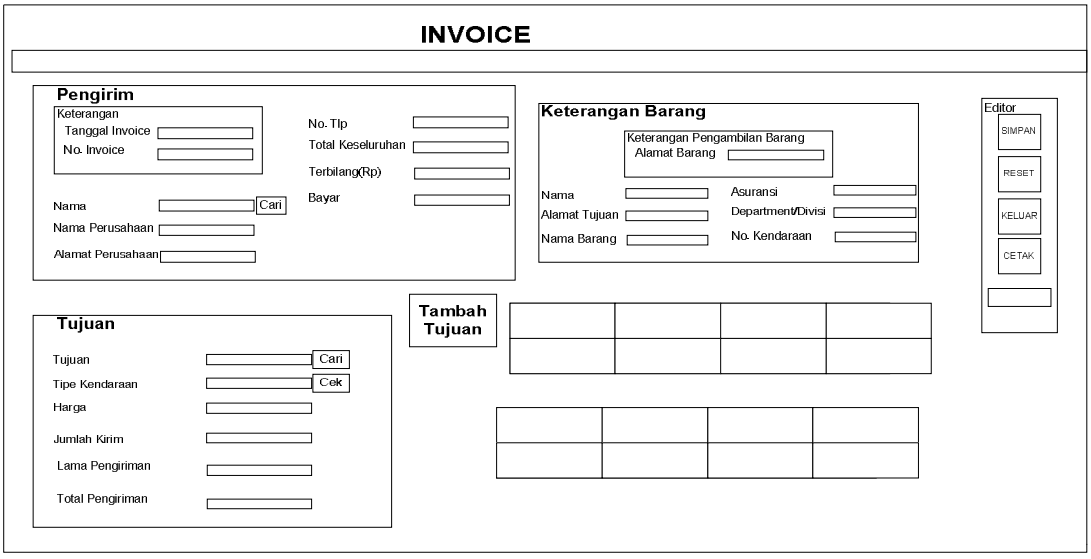
Gambar 4.50 Tampilan Perancangan Antarmuka Harga Pengiriman



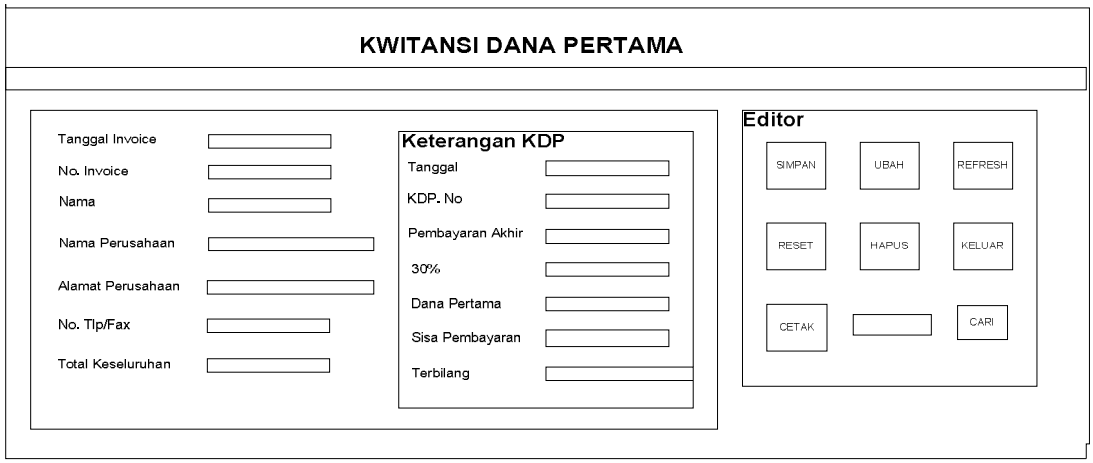
Gambar 4.51 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bayar Agen



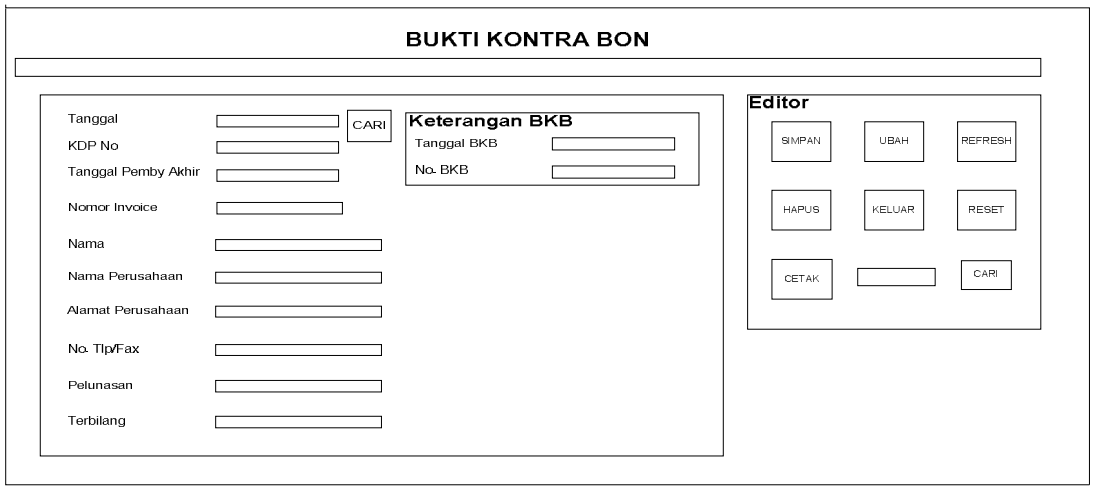
Gambar 4.52 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Pendapatan Lain-Lain



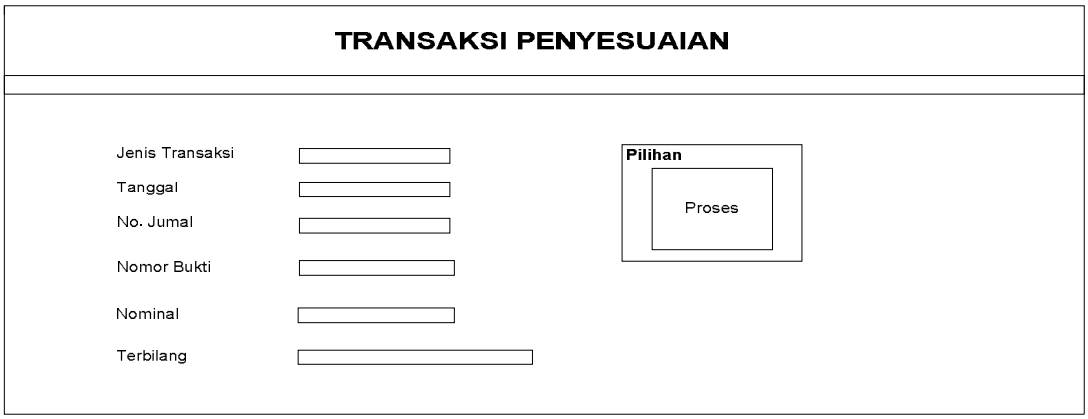
Gambar 4.53 Tampilan Perancangan Pada Antarmuka *Invoice*



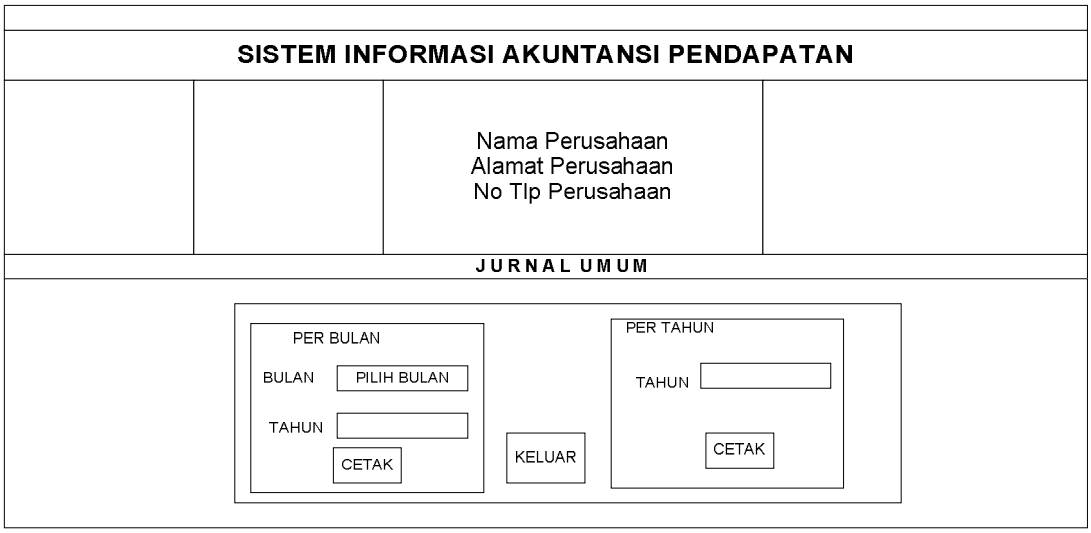
Gambar 4.54 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Kwitansi Dana Pertama



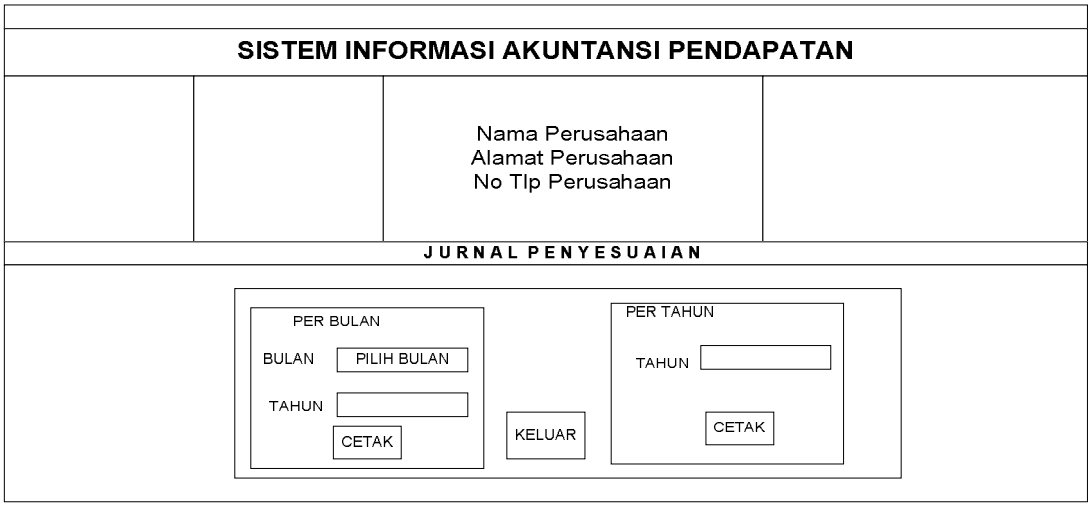
Gambar 4.55 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bukti Kontra Bon



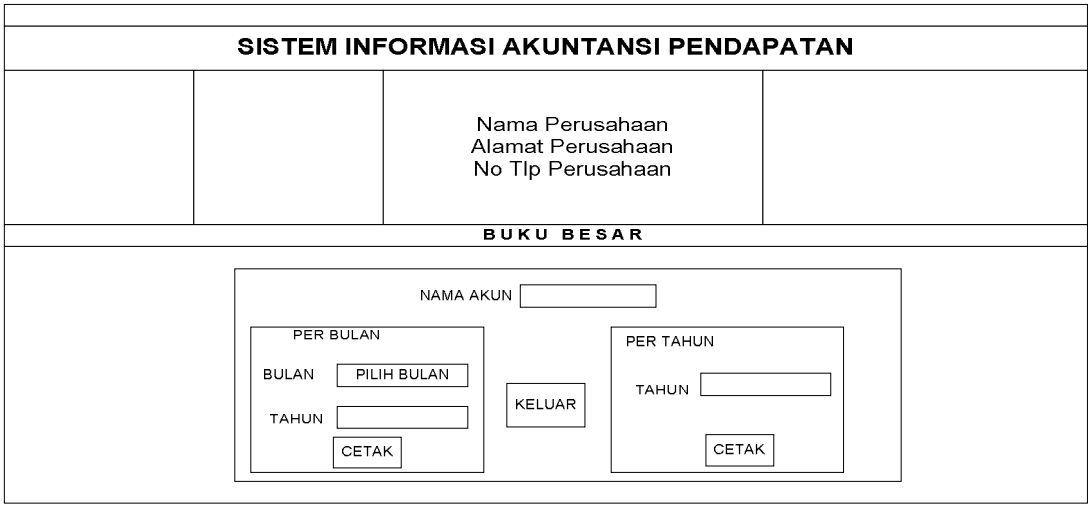
Gambar 4.56 Tampilan Perancangan AntarmukaPada Transaksi penyesuian



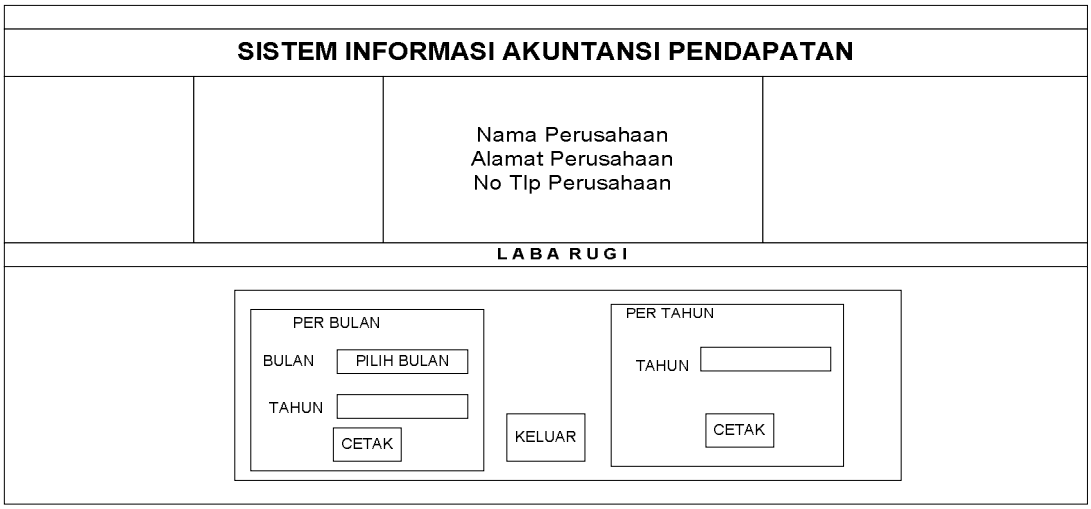
Gambar 4.57 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Jurnal umum



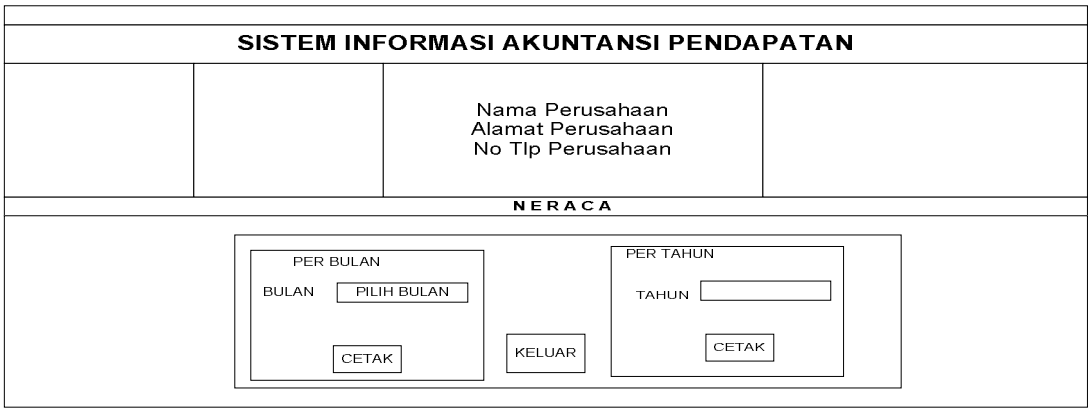
Gambar 4.58 Tampilan Perancangan Antarmuka Jurnal Penyesuaian



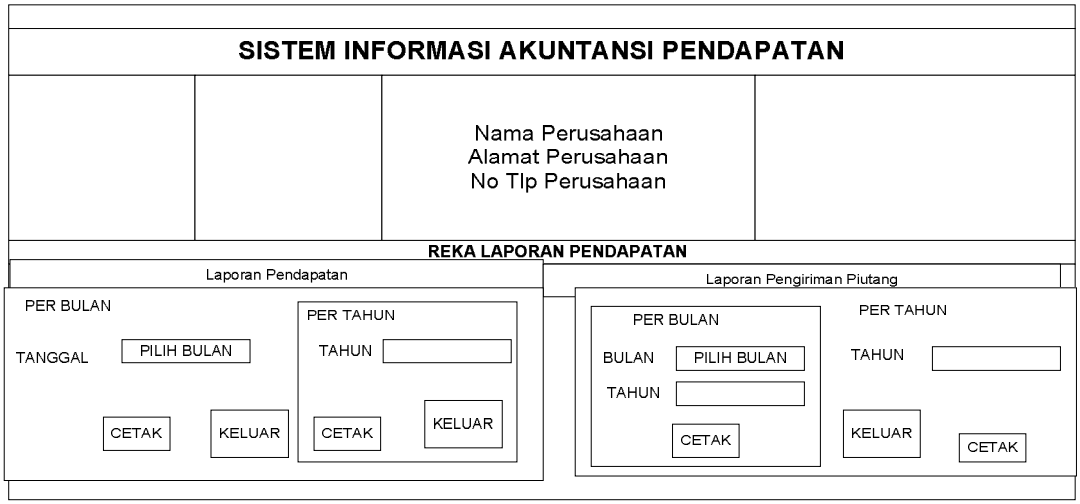
Gambar 4.59 Tampilan Perancangan Antarmuka Buku Besar



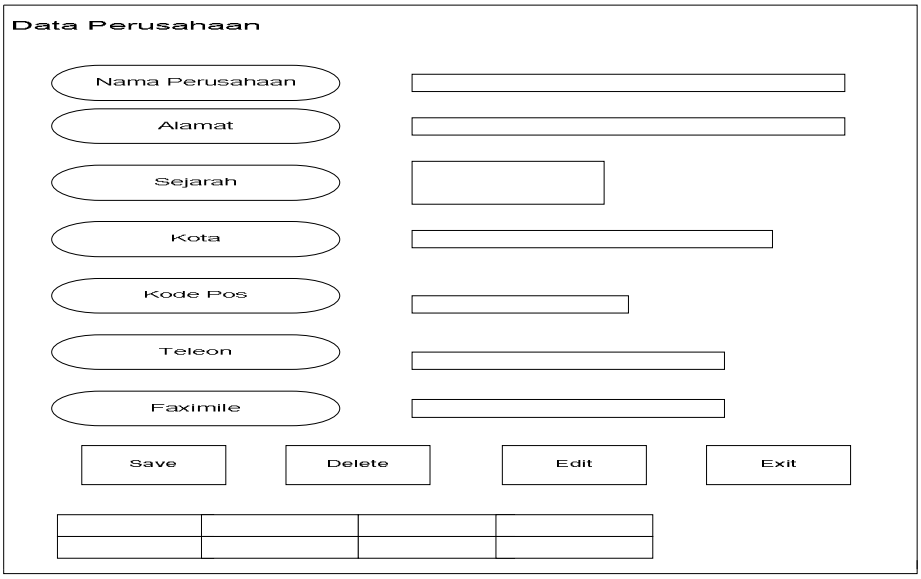
Gambar 4.60 Tampilan Perancangan Antarmuka Laba Rugi



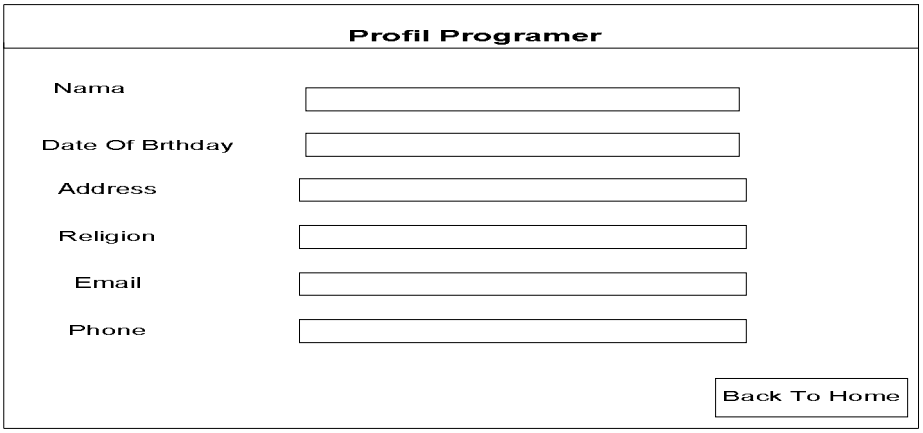
Gambar 4.61 Tampilan Perancangan Antarmuka Neraca



Gambar 4.62 Tampilan Perancangan Antarmuka Rekap Laporan Pendapatan



Gambar 4.63 Tampilan Perancangan Antarmuka Data Perusahaan



Gambar 4.64 Tampilan Perancangan Antarmuka Profile Programer

3.4.2 Perancangan Laporan

PT "XXX" LABA RUGI PERIODE 31 Novemberr 2010		
Pendapatan:		
Pendapatan Jasa	XXX	
Total Pendapatan		**XXX**
Beban Usaha:		
Beban Yang Masih Harus Dibayar	XXX	
Beban Kerugian Pengiriman	XXX	
Beban Adm Bank	XXX	
Beban Pemeliharaan dan Perbaikan	-	
Beban Perlengkapan	-	
Beban Penyusutan Peralatan	-	
Beban Sewa	-	
Beban Serba-Serbi	-	
Total Beban Usaha		**XXX**
Laba Bersih		**XXX**

Gambar 4.65 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Laporan Laba Rugi

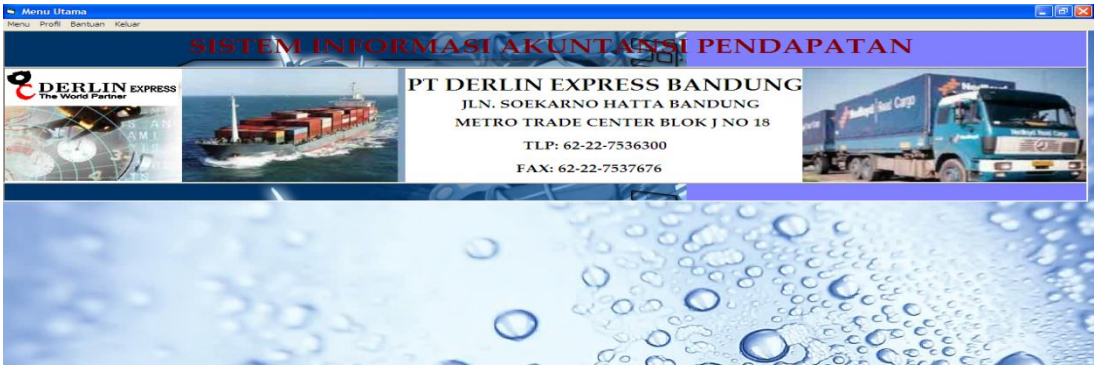
PT "XXX" Neraca Periode 31 November 2010					
Aktiva			**Utang & Modal**		
Aktiva Lancar:			**Utang**		
Kas	XXX				
Bank	XXX		Utang Lancar	**XXX**	
Piutang Usaha	XXX		**Jumlah Utang**		XXX
Jumlah Aktiva Lancar		XXX			
			Modal:		
Aktiva Tetap:					
Peralatan	-		Modal	XXX	
Dikurangi: Penyusutan	-		Laba Bersih	XXX	
Jumlah Aktiva Tetap		**XXX**	**Total Modal**		**XXX**
			Jumlah Utang & Modal		**XXX**
Jumlah Aktiva		**XXX**			

Gambar 4.66 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan laporan Neraca

4.5 Tampilan dan Kode ProgramPerancangan Program

4.5.1 Tampilan Menu Utama

Untuk merancang program sistem informasi akuntansi pendapatan jasa ini penulis melengkapi dengan pengendalian keamanan, setiap masuk ke dalam bagian-bagian yang terdapat pada program maka *user* harus mengetahui kata kunci pada setiap bagian.



Gambar 4.67 Tampilan Menu Utama



Gambar 4.68 Tampilan Menu Log In untuk *Customer Service*

Tabel 4.30 *Listing* Program Masuk

***Listing* Program**	**Keterangan**

Private Sub masuk_Click()
'Pencarian id dan password kasir untuk masuk ke dalam program
Dim SQL As String
SQL = "select * FROM T_Pegawai WHERE Jabatan_Pegawai='" & Jab.Text & "' and Password='" & Pas.Text & "'"
Adodc1.CommandType = adCmdText
Adodc1.RecordSource = ""
Adodc1.RecordSource = SQL
Adodc1.Refresh
'Mengecek id dan password
If Adodc1.Recordset.RecordCount = 0 Then
MsgBox "Login Gagal!", vbOKOnly + vbCritical, "Login Failed"
Pas.SetFocus
'memblok txtkode
Pas.SelStart = 0
Pas.SelLength = Len(Pas.Text)
Else
ProgressBar1.Visible = True
Timer3.Enabled = True
End If
End Sub
	Perintah untuk log in



Gambar 4.69 Tampilan Menu Bagian *Customer Service*



Gambar 4.70 Tampilan Menu Form Resi

Tabel 4.31 *Listing* Program untuk Resi

***Listing* Program**	**Keterangan**
Adodc4.Recordset.AddNew Adodc4.Recordset.Fields(0) = DTPicker1 Adodc4.Recordset.Fields(1) = Text22.Text Adodc4.Recordset.Fields(2) = Text2.Text Adodc4.Recordset.Fields(3) = Text3.Text Adodc4.Recordset.Fields(4) = Text4.Text Adodc4.Recordset.Fields(5) = Text17.Text Adodc4.Recordset.Fields(6) = DTPicker2 Adodc4.Recordset.Fields(7) = Text7.Text Adodc4.Recordset.Fields(8) = Text8.Text Adodc4.Recordset.Fields(9) = Text9.Text	Perintah untuk simpan data resi

Tabel 4.32 *Listing* Program untuk Resi (lanjutan 1)

***Listing* Program**	**Keterangan**

Adodc4.Recordset.Fields(10) = Text11.Text
Adodc4.Recordset.Fields(11) = Text20.Text
Adodc4.Recordset.Fields(12) = Combo1.Text
Adodc4.Recordset.Fields(13) = Text15.Text
Adodc4.Recordset.Fields(14) = Text28.Text
Adodc4.Recordset.Fields(15) = Text21.Text
Adodc4.Recordset.Fields(16) = Text30.Text
Adodc4.Recordset.Fields(17) = Text13.Text
Adodc4.Recordset.Fields(18) = Text34.Text
Adodc4.Recordset.Fields(19) = Text14.Text
Adodc4.Recordset.Fields(20) = Text10.Text
Adodc4.Recordset.Fields(21) = Text23.Text
Adodc4.Recordset.Fields(22) = DTPicker3
Adodc4.Recordset.Fields(23) = Text16.Text
Adodc4.Recordset.Fields(24) = Text5.Text
Adodc4.Recordset.Fields(25) = Text24.Text
Adodc4.Recordset.Fields(26) = Text29.Text
Adodc4.Recordset.Fields(27) = Text12.Text
Adodc4.Recordset.Fields(28) = "0"
Adodc4.Recordset.Fields(29) = "0"
Adodc4.Recordset.Fields(30) = "0"
Adodc4.Recordset.Fields(31) = "0"
Adodc4.Recordset.Fields(32) = "Resi Barang"
Adodc4.Recordset.Fields(33) = "0"
Adodc4.Recordset.Save
"Proses JU"
If Text16.Text = "Derlin Express" Then
With Adodc6.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text18.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text22.Text
.Fields(3).Value = Text19.Text
.Save
End With
Adodc6.Refresh
With Adodc7.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text18.Text
.Fields(1).Value = "111"
.Fields(2).Value = Text5.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc7.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text18.Text
.Fields(1).Value = "411"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text29.Text
.Save
End With
Adodc5.Refresh
Adodc7.Refresh
Else
With Adodc6.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text18.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text22.Text
.Fields(3).Value = Text19.Text
.Save
End With
Adodc6.Refresh
With Adodc7.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text18.Text
.Fields(1).Value = "111"
.Fields(2).Value = Text5.Text
	Perintah untuk simpan data resi

Tabel 4.33 *Listing* Program untuk Resi (lanjutan 2)

***Listing* Program**	**Keterangan**

.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc7.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text18.Text
.Fields(1).Value = "511"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text24.Text
.Save
End With
 	
With Adodc7.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text18.Text
.Fields(1).Value = "411"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text29.Text
.Save
End With
Adodc5.Refresh
Adodc7.Refresh
End If
If Text16.Text = "Agen" Then
"===BB KAS TO Beban yang masih harus dibayar to pendapatan jasa===
"BB Kas"
With Adodc9.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text18
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text31
.Fields(3) = "511"
.Fields(5) = " 0 "
.Fields(4) = Text24
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB Beban Yg Mash Hrs Dbyr"
With Adodc10.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text18
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text26
.Fields(3) = "111"
.Fields(5) = Text24
.Fields(4) = " 0 "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB Kas"
With Adodc9.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
	Perintah untuk simpan data resi

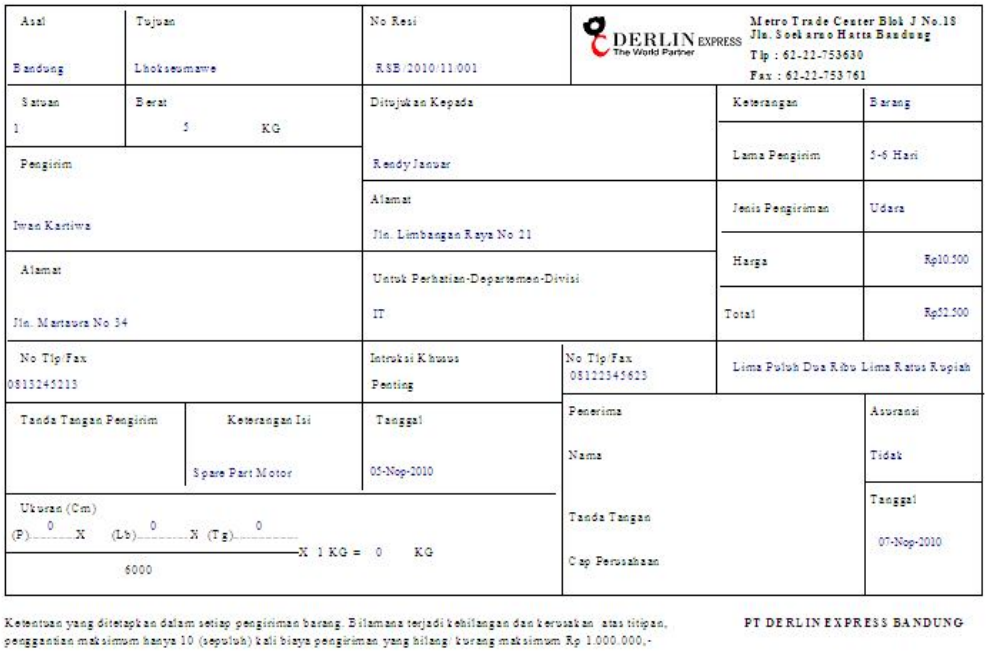
Tabel 4.34 *Listing* Program untuk Resi (lanjutan 3)

***Listing* Program**	**Keterangan**

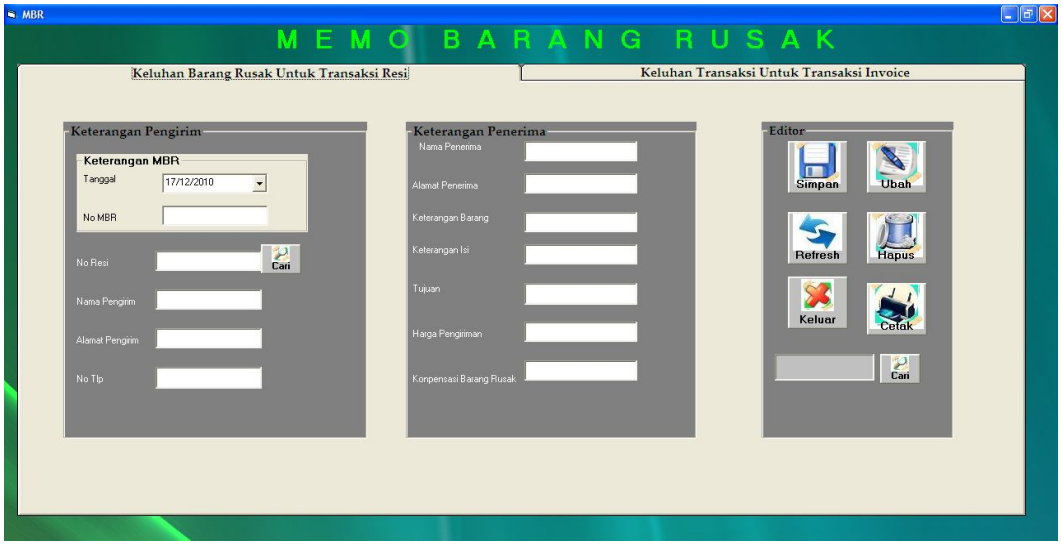
.AddNew
.Fields(0) = Text18
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text32
.Fields(3) = "411"
.Fields(5) = " 0 "
.Fields(4) = Text29
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB Pendapatan Jasa"
With Adodc11.Recordset
  If .BOF = True Then
  urut = 0
  Else
  urut = Val(.Fields(7))
  End If
.AddNew
.Fields(0) = Text18
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text26
.Fields(3) = "111"
.Fields(5) = Text29
.Fields(4) = " 0 "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
 	
Else
"===BB kas to pendapatan jasa===
"BB Kas"
With Adodc9.Recordset
  If .BOF = True Then
  urut = 0
  Else
  urut = Val(.Fields(7))
  End If
.AddNew
.Fields(0) = Text18
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text32
.Fields(3) = "411"
.Fields(5) = " 0 "
.Fields(4) = Text29
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB Pendapatan Jasa"
With Adodc11.Recordset
  If .BOF = True Then
  urut = 0
  Else
  urut = Val(.Fields(7))
  End If
.AddNew
.Fields(0) = Text18
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text26
.Fields(3) = "111"
.Fields(5) = Text29
.Fields(4) = " 0 "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
End If
	Perintah untuk simpan data resi

Tabel 4.35 *Listing* Program untuk Resi (lanjutan 4)

***Listing* Program**	**Keterangan**
MsgBox "Data Telah Disimpan", vbInformation, "Informasi" Adodc4.Refresh Adodc8.Refresh Text22.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text7.Text = "" Text8.Text = "" Text9.Text = "" Text11.Text = "" Text20.Text = "" Text28.Text = "" Text21.Text = "" Text30.Text = "" Text13.Text = "" Text34.Text = "" Text14.Text = "" Text10.Text = "" Text23.Text = "" Text16.Text = "" Text5.Text = "" Text24.Text = "" Text29.Text = "" Text12.Text = "" End Sub	Perintah untuk simpan data resi
Private Sub prev_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Resi.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{T_Resi.No_Resi}='" & Text25.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak data resi



Gambar 4.71 Tampilan Cetak Resi



Gambar 4.72 Tampilan Menu Memo Barang Rusak

Tabel 4.36 *Listing* Program Memo Barang Rusak

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Save_Click() If Text11.Text <= 1000000 Then Adodc2.Recordset.AddNew Adodc2.Recordset.Fields(0) = DTPicker1 Adodc2.Recordset.Fields(1) = Text1.Text Adodc2.Recordset.Fields(2) = Text12.Text Adodc2.Recordset.Fields(3) = Text2.Text Adodc2.Recordset.Fields(4) = Text3.Text Adodc2.Recordset.Fields(5) = Text4.Text Adodc2.Recordset.Fields(6) = Text5.Text Adodc2.Recordset.Fields(7) = Text6.Text Adodc2.Recordset.Fields(8) = Text7.Text Adodc2.Recordset.Fields(9) = Text8.Text Adodc2.Recordset.Fields(10) = "0" Adodc2.Recordset.Fields(11) = "0" Adodc2.Recordset.Fields(12) = "0" Adodc2.Recordset.Fields(13) = Text9.Text Adodc2.Recordset.Fields(14) = Text10.Text Adodc2.Recordset.Fields(15) = Text11.Text Adodc2.Recordset.Save Adodc2.Refresh Adodc7.Refresh MsgBox "Data Telah Tersimpan", vbInformation, "Informasi" "Proses JU" Adodc2.Refresh With Adodc9.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text33.Text .Fields(1).Value = DTPicker1 .Fields(2).Value = Text1.Text .Fields(3).Value = "Beban Kerugian" .Save End With Adodc9.Refresh With Adodc8.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text33.Text .Fields(1).Value = "513" .Fields(2).Value = Text11.Text .Fields(3).Value = "0" .Save End With	Perintah untuk menyimpan data memo barang rusak

Tabel 4.37 *Listing* Program Memo Barang Rusak (lanjutan 1)

Listing **Program**	**Keterangan**

With Adodc8.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text33.Text
.Fields(1).Value = "111"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text11.Text
.Save
End With
Adodc2.Refresh
Adodc10.Refresh
Adodc8.Refresh
Adodc9.Refresh
"===BB Beban Kerugian pengiriman To Kas ===
 	
"BB Beban Kerugian Pengiriman"
With Adodc11.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text33
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text35
.Fields(3) = "111"
.Fields(5) = " 0 "
.Fields(4) = Text11
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"Kas"
With Adodc12.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text33
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text34
.Fields(3) = "513"
.Fields(5) = Text11
.Fields(4) = " 0 "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
Adodc3.CommandType = adCmdText
Adodc3.RecordSource = ""
Adodc3.RecordSource = "select * from T_Resi where No_Resi= '" & Text12.Text & "'"
Adodc3.Refresh
Adodc3.Recordset.Fields(33).Value = 1
Adodc3.Recordset.Update
Adodc3.CommandType = adCmdText
Adodc3.RecordSource = ""
Adodc3.RecordSource = "select * from T_Resi"
Else
MsgBox "Maaf Konpensasi Barang Rusak Tidak Boleh dari Rp 1.000.000", vbInformation, "Informasi"
End If
Text1.Text = ""
Text12.Text = ""
Text2.Text = ""
Text3.Text = ""
Text4.Text = ""
Text5.Text = ""
	Perintah untuk menyimpan data memo barang rusak

Tabel 4.38 *Listing* Program Memo Barang Rusak (lanjutan 2)

***Listing* Program**	**Keterangan**
Text6.Text = "" Text7.Text = "" Text8.Text = "" Text9.Text = "" Text10.Text = "" Text11.Text = "" End Sub	Perintah untuk menyimpan data memo barang rusak
Private Sub prev_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/MBR.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{T_MBR.No_MBR}='" & Text13.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak data memo barang rusak

DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

MEMO BARANG RUSAK

Tanggal : 27-Des-2010 No MBR : MBR/2010/12/001

Identitas Pengirim

No Bukti RSB/2010/11/001
Nama Pengirim Iwan Kartiwa
Alamat Pengirim Jln. Martaura No 34
No Tlp 0813245213

Identitas Penerima

No	Nama	Alamat	Ket Barang	Ket Isi	Alamat Gudang	No Kendaraan	Tipe Kendaraan	Tujuan	Harga	Konpensasi
1	Rendy Janu	Jln. Limbangan Rava No 21	Barang	Spare Part Mo	0	0	0	Lhokseumaw	Rp52.500	Rp30.000
								Total Konpensasi		**Rp30.000**

Bandung, 27-Des-2010

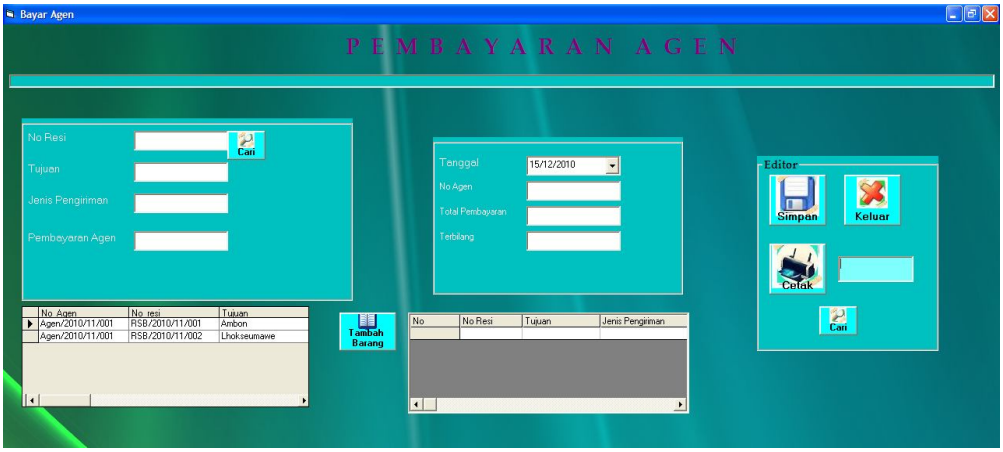
Gambar 4.73 Tampilan Cetak Memo Barang Rusak



Gambar 4.74 Tampilan Menu Log in Pada Bagian Administrasi Keuangan



Gambar 4.75 Tampilan Menu Form Utama Bagian Administrasi Keuangan



Gambar 4.76 Tampilan Menu Form Pembayaran Agen

Tabel 4.39 *Listing* Program Memo Pembayaran Agen

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command1_Click() Adodc3.Recordset.AddNew Adodc3.Recordset.Fields(0) = DTPicker1 Adodc3.Recordset.Fields(1) = Text7.Text Adodc3.Recordset.Fields(2) = Text5.Text Adodc3.Recordset.Fields(3) = Text6.Text Adodc3.Recordset.Save For i = 1 To no - 1 Adodc2.Recordset.AddNew Adodc2.Recordset.Fields(0).Value = Text7.Text With MSFlexGrid1 .Row = i .Col = 1 Adodc2.Recordset(1) = .Text .Col = 2 Adodc2.Recordset(2) = .Text .Col = 3 Adodc2.Recordset(3) = .Text .Col = 4 Adodc2.Recordset(4) = .Text End With Adodc2.Recordset.Save Next i MSFlexGrid1.Clear MSFlexGrid1.Rows = 2	Perintah untuk menyimpan pembayaran agen

Tabel 4.40 *Listing* Program Memo Pembayaran Agen (lanjutan 1)

***Listing* Program**	**Keterangan**

no = 1
baris = 1
 	
"Proses JU"
With Adodc6.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text18.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text7.Text
.Fields(3).Value = "Pembayaran Utang Agen"
.Save
End With
Adodc6.Refresh
With Adodc7.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text18.Text
.Fields(1).Value = "511"
.Fields(2).Value = Text5.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc7.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text18.Text
.Fields(1).Value = "111"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text5.Text
.Save
End With
Adodc6.Refresh
Adodc7.Refresh
"===BB Beban Yg masih Harus Dibayar Kas ===
 	
"BB Beban Yg Masih Harus Dibayar"
With Adodc10.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text18
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text31
.Fields(3) = "111"
.Fields(5) = " 0 "
.Fields(4) = Text5
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB Kas"
With Adodc9.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text18
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text26
.Fields(3) = "511"
.Fields(5) = Text5
.Fields(4) = " 0 "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
	Perintah untuk menyimpan pembayaran agen

Tabel 4.41 *Listing* Program Memo Pembayaran Agen (lanjutan 2)

***Listing* Program**	**Keterangan**
Adodc1.CommandType = adCmdText Adodc1.RecordSource = "" Adodc1.RecordSource = "select * from T_Resi where No_Resi= '" & Text1.Text & "'" Adodc1.Refresh Adodc1.Recordset.Fields(33).Value = 1 Adodc1.Recordset.Update Adodc1.CommandType = adCmdText Adodc1.RecordSource = "" Adodc1.RecordSource = "select * from T_Resi" MsgBox "Data Telah Disimpan", vbInformation, "Informasi" Adodc2.Refresh Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text6.Text = "" Text7.Text = "" End Sub	Perintah untuk menyimpan pembayaran agen
Private Sub prev_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Bayar Agen.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{T_PembayaranAgen_Utama.No_Agen}='" & Text10.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak pembayaran agen

DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

BUKTI AGEN

Tanggal : 04-Nop-2010 No Agen : Agen/2010/11/001

Identitas Pengiriman

No	No Bukti	Tujuan Pengiriman	Jenis Pengiriman	Bayar
1	RSB/2010/11/001	Lhokseumawe	Udara	Rp47.250
2	RSD/2010/11/002	Sibolga	Udara	Rp54.000
			Total Keseluruhan	Rp101.250
Terbilang : Seratus Satu Ribu Dua Ratus Lima Puluh Rupiah				

Bandung, 04-Nop-2010

Gambar 4.77 Tampilan Cetak Pembayaran Pada Agen



Gambar 4.78 Tampilan Menu Form Pendapatan Lain-Lain

Tabel 4.42 *Listing* Program Pendapatan Lain-Lain

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Save_Click() Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset.Fields(0) = DTPicker1 Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text1.Text Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2.Text Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text3.Text Adodc1.Recordset.Fields(4) = Combo2.Text Adodc1.Recordset.Save For i = 1 To no - 1 Adodc3.Recordset.AddNew Adodc3.Recordset.Fields(0).Value = Text1.Text With MSFlexGrid1 .Row = i .Col = 1 Adodc3.Recordset(1) = .Text .Col = 2 Adodc3.Recordset(2) = .Text .Col = 3 Adodc3.Recordset(3) = .Text .Col = 4 Adodc3.Recordset(4) = .Text .Col = 5 Adodc3.Recordset(5) = .Text End With Adodc3.Recordset.Save Next i MSFlexGrid1.Clear MSFlexGrid1.Rows = 2 no = 1 baris = 1 "Proses JU" If Combo2.Text = "Modal" Then With Adodc10.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text20.Text .Fields(1).Value = DTPicker1 .Fields(2).Value = Text1.Text .Fields(3).Value = "Modal" .Save End With Adodc10.Refresh With Adodc8.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text20.Text .Fields(1).Value = "112" .Fields(2).Value = Text6.Text .Fields(3).Value = "0" .Save	Perintah untuk menyimpan pendapatan lain-lain

Tabel 4.43 *Listing* Program Pendapatan Lain-Lain (lanjutan 1)

***Listing* Program**	**Keterangan**

With Adodc8.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = "111"
.Fields(2).Value = Text2.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc8.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = "413"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text2.Text
.Save
End With
 	
End If
If Combo2.Text = "Modal" Then
"===BB Bank to Modal ===
 	
"BB Bank"
With Adodc5.Recordset
  If .BOF = True Then
  urut = 0
  Else
  urut = Val(.Fields(7))
  End If
.AddNew
.Fields(0) = Text20
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text12
.Fields(3) = "311"
.Fields(5) = " 0 "
.Fields(4) = Text6
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
 	
"BB Modal"
With Adodc7.Recordset
  If .BOF = True Then
  urut = 0
  Else
  urut = Val(.Fields(7))
  End If
.AddNew
.Fields(0) = Text20
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text9
.Fields(3) = "112"
.Fields(5) = Text6
.Fields(4) = " 0 "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
Else
"===BB Kas to Pendapatan Lain-lain ===
 	
"BB Kas"
With Adodc12.Recordset
  If .BOF = True Then
  urut = 0
  Else
  urut = Val(.Fields(7))
  End If
.AddNew
	Perintah untuk menyimpan pendapatan lain-lain

Tabel 4.44 *Listing* Program Pendapatan Lain-Lain (lanjutan 2)

***Listing* Program**	**Keterangan**
.Fields(0) = Text20 .Fields(1) = DTPicker1 .Fields(2) = Text14 .Fields(3) = "111" .Fields(5) = Text2 .Fields(4) = " 0 " .Fields(6) = "C" .Fields(7) = Val(urut) + 1 .Update End With End If MsgBox "Data Telah Disimpan", vbInformation, "Informasi" Adodc1.Refresh Adodc3.Refresh Adodc9.Refresh Adodc10.Refresh Adodc8.Refresh DTPicker1 = Date Text1.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text6.Text = "" End Sub	Perintah untuk menyimpan pendapatan lain-lain
Private Sub prev_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/PL.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{T_PendLain_Utama.No_Bukti}='" & Text10.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak pendapatan lain-lain

DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

PENDAPATAN LAIN-LAIN

Tanggal : 09-Des-2010

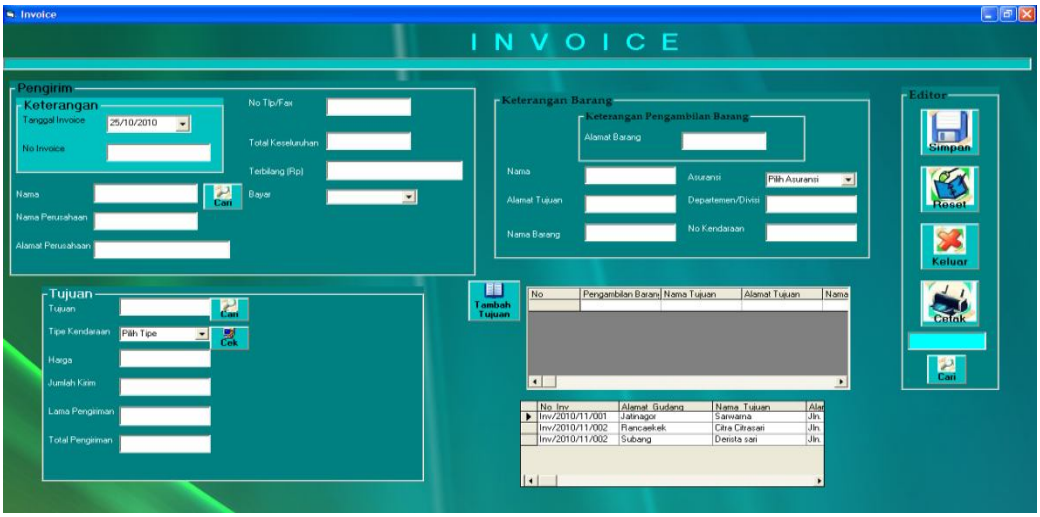
No Bukti : PL/2010/12/001

Jumlah barang yang telah dijual

No	Keterangan	Jumlah Barang	Harga	Total
1	Komputer	2	Rp2.000.000	Rp4.000.000
			Total Keseluruhan	Rp4.000.000
Empat Juta Rupiah				

Bandung, 09-Des-2010

Gambar 4.79 Tampilan Menu Cetak Pendapatan Lain-Lain



Gambar 4.80 Tampilan Menu Form *Invoice*

Tabel 4.45 *Listing* Program *Invoice*

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Save_Click() If Combo3.Text = "Lunas" Then Adodc6.Recordset.AddNew Adodc6.Recordset.Fields(0) = DTPicker1 Adodc6.Recordset.Fields(1) = Text1.Text Adodc6.Recordset.Fields(2) = Text3.Text Adodc6.Recordset.Fields(3) = Text4.Text Adodc6.Recordset.Fields(4) = Text5.Text Adodc6.Recordset.Fields(5) = Text6.Text Adodc6.Recordset.Fields(6) = Text16.Text Adodc6.Recordset.Fields(7) = Text13.Text Adodc6.Recordset.Fields(8) = Combo3.Text Adodc6.Recordset.Save Adodc6.Refresh For i = 1 To no - 1 Adodc7.Recordset.AddNew Adodc7.Recordset.Fields(0).Value = Text1.Text With MSFlexGrid1 .Row = i .Col = 1 Adodc7.Recordset(1) = .Text .Col = 2 Adodc7.Recordset(2) = .Text .Col = 3 Adodc7.Recordset(3) = .Text .Col = 4 Adodc7.Recordset(4) = .Text .Col = 5 Adodc7.Recordset(5) = .Text .Col = 6 Adodc7.Recordset(6) = .Text .Col = 7 Adodc7.Recordset(7) = .Text .Col = 8 Adodc7.Recordset(8) = .Text .Col = 9 Adodc7.Recordset(9) = .Text .Col = 10 Adodc7.Recordset(10) = .Text .Col = 11 Adodc7.Recordset(11) = .Text .Col = 12 Adodc7.Recordset(12) = .Text	Perintah untuk menyimpan *invoice*

Tabel 4.46 *Listing* Program *Invoice* (lanjutan 1)

***Listing* Program**	**Keterangan**

.Col = 13
Adodc7.Recordset(13) = .Text
End With
Adodc7.Recordset.Fields(14).Value = "0"
Adodc7.Recordset.Save
Next i
MSFlexGrid1.Clear
MSFlexGrid1.Rows = 2
no = 1
baris = 1
Adodc6.Refresh
Adodc7.Refresh
 	
"Proses JU"
With Adodc9.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text1.Text
.Fields(3).Value = "Pendapatan Jasa"
.Save
End With
Adodc9.Refresh
With Adodc8.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = "111"
.Fields(2).Value = Text16.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc8.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = "411"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text16.Text
.Save
End With
 	
"===BB KAS TO PENDAPATAN===
"BB Kas"
With Adodc11.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text20
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text21
.Fields(3) = "411"
.Fields(5) = " 0 "
.Fields(4) = Text16
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB PENDAPATAN"
With Adodc12.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text20
.Fields(1) = DTPicker1
	Perintah untuk menyimpan *invoice*

Tabel 4.47 *Listing* Program *Invoice* (lanjutan 2)

***Listing* Program**	**Keterangan**
.Fields(2) = Text22 .Fields(3) = "111" .Fields(5) = Text16 .Fields(4) = " 0 " .Fields(6) = "C" .Fields(7) = Val(urut) + 1 .Update End With Adodc8.Refresh Adodc10.Refresh Else Adodc6.Recordset.AddNew Adodc6.Recordset.Fields(0) = DTPicker1 Adodc6.Recordset.Fields(1) = Text1.Text Adodc6.Recordset.Fields(2) = Text3.Text Adodc6.Recordset.Fields(3) = Text4.Text Adodc6.Recordset.Fields(4) = Text5.Text Adodc6.Recordset.Fields(5) = Text6.Text Adodc6.Recordset.Fields(6) = Text16.Text Adodc6.Recordset.Fields(7) = Text13.Text Adodc6.Recordset.Fields(8) = Combo3.Text Adodc6.Recordset.Fields(9) = "0" Adodc6.Recordset.Save Adodc6.Refresh For i = 1 To no - 1 Adodc7.Recordset.AddNew Adodc7.Recordset.Fields(0).Value = Text1.Text With MSFlexGrid1 .Row = i .Col = 1 Adodc7.Recordset(1) = .Text .Col = 2 Adodc7.Recordset(2) = .Text .Col = 3 Adodc7.Recordset(3) = .Text .Col = 4 Adodc7.Recordset(4) = .Text .Col = 5 Adodc7.Recordset(5) = .Text .Col = 6 Adodc7.Recordset(6) = .Text .Col = 7 Adodc7.Recordset(7) = .Text .Col = 8 Adodc7.Recordset(8) = .Text .Col = 9 Adodc7.Recordset(9) = .Text .Col = 10 Adodc7.Recordset(10) = .Text .Col = 11 Adodc7.Recordset(11) = .Text .Col = 12 Adodc7.Recordset(12) = .Text .Col = 13 Adodc7.Recordset(13) = .Text End With Adodc7.Recordset.Fields(14).Value = "0" Adodc7.Recordset.Save Next i MSFlexGrid1.Clear MSFlexGrid1.Rows = 2 no = 1 baris = 1 "Proses JU" With Adodc9.Recordset .AddNew	Perintah untuk menyimpan *invoice*

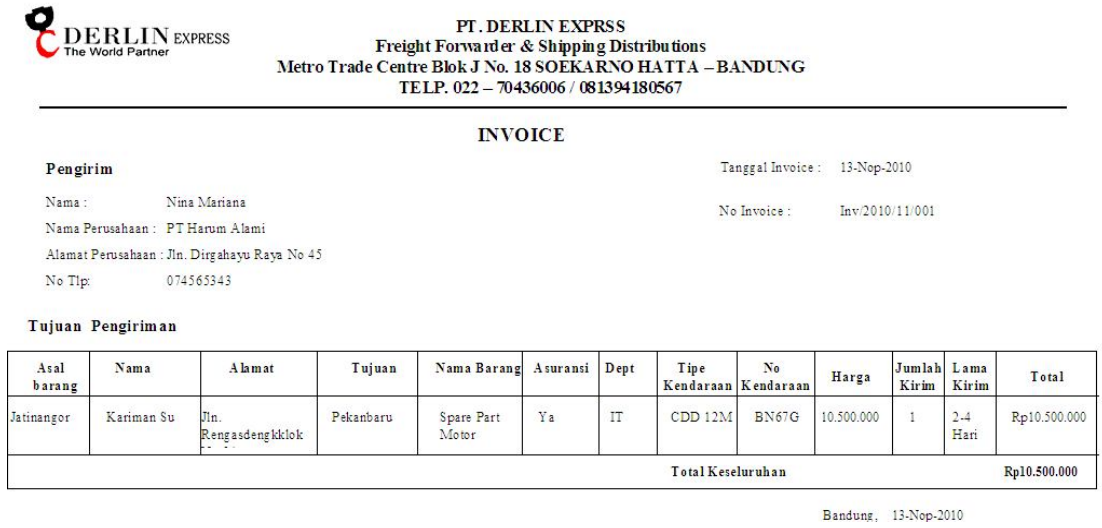
Tabel 4.48 *Listing* Program *Invoice* (lanjutan 3)

***Listing* Program**	**Keterangan**

.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text1.Text
.Fields(3).Value = "Piutang"
.Save
End With
Adodc9.Refresh
With Adodc8.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = "113"
.Fields(2).Value = Text16.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc8.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = "411"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text16.Text
.Save
End With
"===BB PIUTANG TO PENDAPATAN JASA===
 	
"BB PIUTANG"
With Adodc5.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text20
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text21
.Fields(3) = "411"
.Fields(5) = " 0 "
.Fields(4) = Text16
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
 	
"BB PENDAPATAN JASA"
With Adodc12.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text20
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text23
.Fields(3) = "113"
.Fields(5) = Text16
.Fields(4) = " 0 "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
End If
Text1.Text = ""
Text3.Text = ""
Text4.Text = ""
Text5.Text = ""
Text6.Text = ""
Text16.Text = ""
	Perintah untuk menyimpan *invoice*

Tabel 4.49 *Listing* Program *Invoice* (lanjutan 4)

***Listing* Program**	**Keterangan**
Text2.Text = "" Text17.Text = "" Text7.Text = "" Text9.Text = "" Text18.Text = "" Text8.Text = "" Text14.Text = "" Text10.Text = "" Text11.Text = "" Text13.Text = "" MsgBox "Data telah tersimpan!", vbInformation, "Informasi" End Sub	Perintah untuk menyimpan *invoice*
Private Sub prev_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Invoice.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{T_InvDetail.No_Inv}='" & Text19.Text & "'" CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak *invoice*



DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRSS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

INVOICE

Pengirim

Nama : Nina Mariana
Nama Perusahaan : PT Harum Alami
Alamat Perusahaan : Jln. Dirgahayu Raya No 45
No Tlp: 074565343

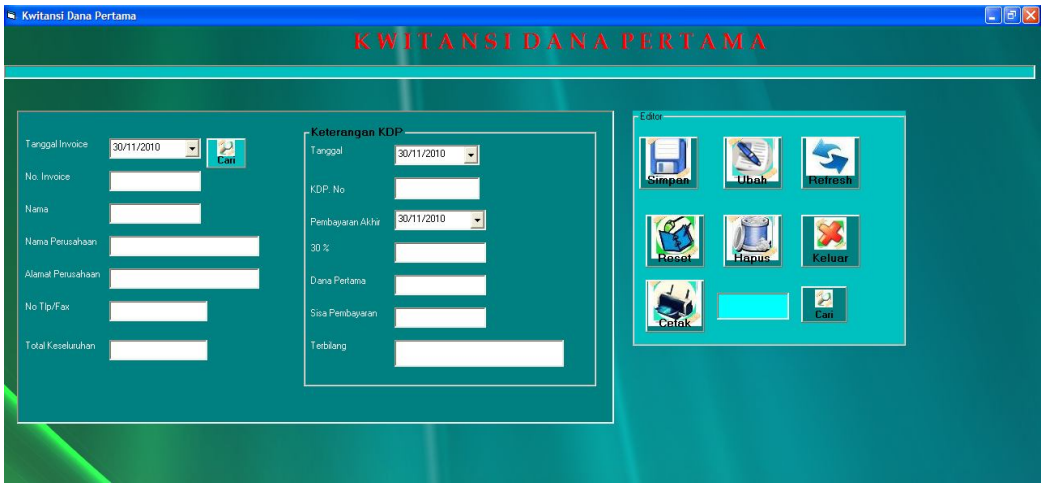
Tanggal Invoice : 13-Nop-2010
No Invoice : Inv/2010/11/001

Tujuan Pengiriman

Asal barang	Nama	Alamat	Tujuan	Nama Barang	Asuransi	Dept	Tipe Kendaraan	No Kendaraan	Harga	Jumlah Kirim	Lama Kirim	Total
Jatinangor	Kariman Su	Jln. Rengasdengkklok	Pekanbaru	Spare Part Motor	Ya	IT	CDD 12M	BN67G	10.500.000	1	2-4 Hari	Rp10.500.000
								Total Keseluruhan				Rp10.500.000

Bandung, 13-Nop-2010

Gambar 4.81 Tampilan Menu Cetak *invoice*



Gambar 4.82 Tampilan Menu form Kwitansi Dana Pertama

Tabel 4.50 *Listing* Program Kwitansi Dana Pertama

***Listing* Program**	**Keterangan**

Private Sub Save_Click()
If Text7.Text < Text11.Text Then
MsgBox "Maaf Tidak Boleh Kurang Dari 30% Total Keseluruhan", vbInformation, "Informasi"
Else
Adodc5.Recordset.AddNew
Adodc5.Recordset.Fields(0) = DTPicker3
Adodc5.Recordset.Fields(1) = Text1.Text
Adodc5.Recordset.Fields(2) = Text2.Text
Adodc5.Recordset.Fields(3) = Text3.Text
Adodc5.Recordset.Fields(4) = Text4.Text
Adodc5.Recordset.Fields(5) = Text5.Text
Adodc5.Recordset.Fields(6) = Text8.Text
Adodc5.Recordset.Fields(7) = DTPicker1
Adodc5.Recordset.Fields(8) = Text14.Text
Adodc5.Recordset.Fields(9) = DTPicker2
Adodc5.Recordset.Fields(10) = Text11.Text
Adodc5.Recordset.Fields(11) = Text7.Text
Adodc5.Recordset.Fields(12) = Text10.Text
Adodc5.Recordset.Fields(13) = Text6.Text
Adodc5.Recordset.Fields(14) = "0"
Adodc5.Recordset.Save
 	
"Proses JU"
With Adodc9.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text14.Text
.Fields(3).Value = "Piutang"
.Save
End With
Adodc9.Refresh
With Adodc8.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = "111"
.Fields(2).Value = Text7.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
 	
With Adodc8.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = "113"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text7.Text
.Save
End With
Adodc8.Refresh
Adodc10.Refresh
 	
"===BB KAS to Piutang===
 	
"BB Kas"
With Adodc4.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text20
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text31
.Fields(3) = "113"
.Fields(5) = " 0 "
.Fields(4) = Text7
	Perintah untuk menyimpan kwitansi dana pertama

Tabel 4.51 *Listing* Program Kwitansi Dana Pertama (lanjutan 1)

***Listing* Program**	**Keterangan**

.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB Piutang"
With Adodc7.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text20
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text26
.Fields(3) = "111"
.Fields(5) = Text7
.Fields(4) = " 0 "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
MsgBox "Data Telah Disimpan", vbInformation, "Informasi"
Adodc5.Refresh
 	
Adodc2.CommandType = adCmdText
Adodc2.RecordSource = ""
Adodc2.RecordSource = "select * from T_Inv where No_Inv= '" & Text1.Text & "'"
Adodc2.Refresh
Adodc2.Recordset.Fields(9).Value = 1
Adodc2.Recordset.Update
Adodc2.CommandType = adCmdText
Adodc2.RecordSource = ""
Adodc2.RecordSource = "select * from T_Inv"
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text3.Text = ""
Text4.Text = ""
Text5.Text = ""
Text8.Text = ""
Text14.Text = ""
Text11.Text = ""
Text7.Text = ""
Text6.Text = ""
End If
End Sub
	Perintah untuk menyimpan kwitansi dana pertama

Private Sub prev_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/KDP.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{T_KDP.No_KDP}='" & Text9.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak kwitansi dana pertama

DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

KWITANSI DANA PERTAMA

Tanggal Invoice	16-Nop-2010	Tanggal	16-Nop-2010
No. Invoice	Inv/2010/11/002	No.KDP	KDP/2010/11/001
		Pembayaran Akhir	30/11/2010 0:00:00

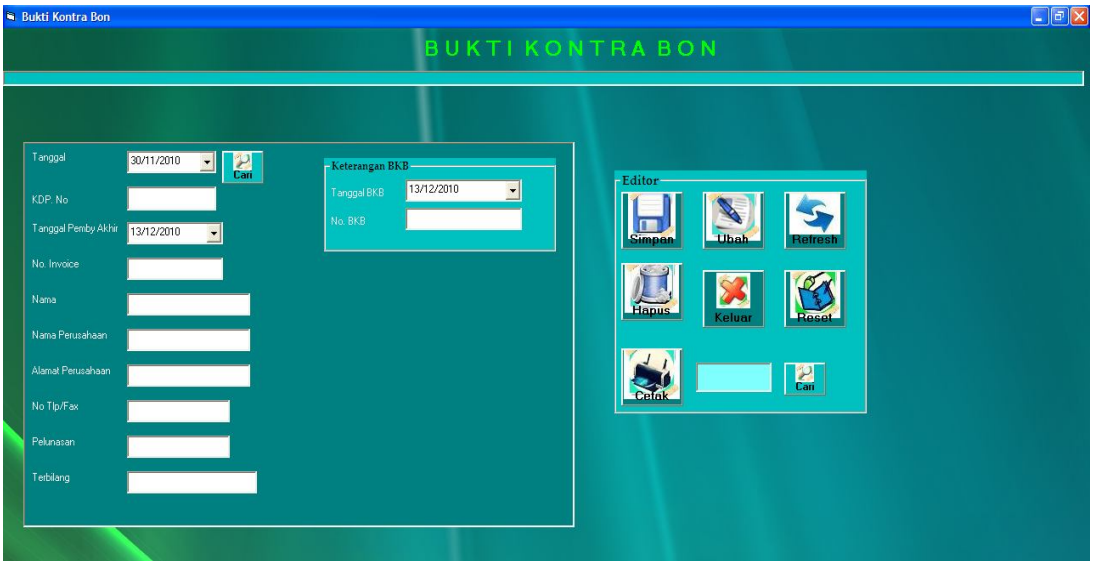
Telah Terima Dari :

Nama :	Galih Darmantyo
Nama Perusahaan :	PT Jaya Abadi
Alamat Perusahaan :	Jln. Niaga S.Ari No 45 A
No Tlp :	064736322

Atas Pembayaran Pengiriman sebesar :

Total Keseluruhan :	Rp22.500.000
Dana Pertama :	Rp7.000.000
Sisa Pembayaran :	Rp15.500.000

Gambar 4.83 Tampilan Menu Cetak Kwitansi Dana Pertama



Gambar 4.84 Tampilan Menu Form Bukti Kontra Bon

Tabel 4.52 *Listing* Program Bukti Kontra Bon

***Listing* Program**	**Keterangan**

Private Sub Save_Click()
Adodc5.Recordset.AddNew
Adodc5.Recordset.Fields(0) = DTPicker2
Adodc5.Recordset.Fields(1) = Text11.Text
Adodc5.Recordset.Fields(2) = DTPicker1
Adodc5.Recordset.Fields(3) = Text14.Text
Adodc5.Recordset.Fields(4) = DTPicker3
Adodc5.Recordset.Fields(5) = Text1.Text
Adodc5.Recordset.Fields(6) = Text2.Text
Adodc5.Recordset.Fields(7) = Text3.Text
Adodc5.Recordset.Fields(8) = Text4.Text
Adodc5.Recordset.Fields(9) = Text5.Text
Adodc5.Recordset.Fields(10) = Text7.Text
Adodc5.Recordset.Fields(11) = Text6.Tex
Adodc5.Recordset.Save
"Proses JU"
With Adodc10.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = DTPicker2
.Fields(2).Value = Text11.Text
.Fields(3).Value = "Pelunasan"
.Save
End With
Adodc10.Refresh
With Adodc8.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = "111"
.Fields(2).Value = Text7.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc8.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = "113"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text7.Text
.Save
End With
Adodc8.Refresh
Adodc10.Refresh
MsgBox "Penagihan Pembayaran 1 Bln Sekali", vbInformation, "Informasi"
"===BB KAS to Piutang ===
"BB Kas"
With Adodc4.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text20
.Fields(1) = DTPicker2
.Fields(2) = Text31
.Fields(3) = "113"
.Fields(5) = " 0 "
.Fields(4) = Text7
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB Piutang"
With Adodc7.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
	Perintah untuk menyimpan bukti kontra bon

Tabel 4.53 *Listing* Program Bukti Kontra Bon (lanjutan 1)

***Listing* Program**	**Keterangan**

End If
.AddNew
.Fields(0) = Text20
.Fields(1) = DTPicker2
.Fields(2) = Text26
.Fields(3) = "111"
.Fields(5) = Text7
.Fields(4) = " 0 "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
MsgBox "Pembayaran Sebelum Jatuh Tempo", vbInformation, "Informasi"
Else
Adodc5.Recordset.AddNew
Adodc5.Recordset.Fields(0) = DTPicker2
Adodc5.Recordset.Fields(1) = Text11.Text
Adodc5.Recordset.Fields(2) = DTPicker1
Adodc5.Recordset.Fields(3) = Text14.Text
Adodc5.Recordset.Fields(4) = DTPicker3
Adodc5.Recordset.Fields(5) = Text1.Text
Adodc5.Recordset.Fields(6) = Text2.Text
Adodc5.Recordset.Fields(7) = Text3.Text
Adodc5.Recordset.Fields(8) = Text4.Text
Adodc5.Recordset.Fields(9) = Text5.Text
Adodc5.Recordset.Fields(10) = Text7.Text
Adodc5.Recordset.Fields(11) = Text8.Text
Adodc5.Recordset.Fields(12) = Text9.Text
Adodc5.Recordset.Save
With Adodc10.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = DTPicker2
.Fields(2).Value = Text11.Text
.Fields(3).Value = "Pelunasan Denda"
.Save
End With
Adodc10.Refresh
With Adodc8.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = "111"
.Fields(2).Value = Text9.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc8.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = "113"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text7.Text
.Save
End With
With Adodc8.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text20.Text
.Fields(1).Value = "413"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text8.Text
.Save
End With
Adodc8.Refresh
"===BB KAS to Piutang pendapatan lain-lain ===
"BB Kas"
With Adodc4.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
	Perintah untuk menyimpan bukti kontra bon

Tabel 4.54 *Listing* Program Bukti Kontra Bon (lanjutan 2)

***Listing* Program**	**Keterangan**

urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text20
.Fields(1) = DTPicker2
.Fields(2) = Text31
.Fields(3) = "113"
.Fields(5) = " 0 "
.Fields(4) = Text7
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
 	
"BB Piutang"
With Adodc7.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text20
.Fields(1) = DTPicker2
.Fields(2) = Text26
.Fields(3) = "111"
.Fields(5) = Text7
.Fields(4) = " 0 "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
 	
"BB Kas"
With Adodc4.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text20
.Fields(1) = DTPicker2
.Fields(2) = Text6
.Fields(3) = "413"
.Fields(5) = " 0 "
.Fields(4) = Text8
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
"BB Pendapatan lain-lain"
With Adodc6.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text20
.Fields(1) = DTPicker2
.Fields(2) = Text26
.Fields(3) = "111"
.Fields(5) = Text8
.Fields(4) = " 0 "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
	Perintah untuk menyimpan bukti kontra bon

Tabel 4.55 *Listing* Program Bukti Kontra Bon (lanjutan 3)

***Listing* Program**	**Keterangan**
MsgBox "Pembayaran Sudah Lewat Jatuh Tempo", vbInformation, "Informasi" End If MsgBox "Data Telah Disimpan", vbInformation, "Informasi" Adodc5.Refresh Adodc2.CommandType = adCmdText Adodc2.RecordSource = "" Adodc2.RecordSource = "select * from T_KDP where No_KDP= '" & Text14.Text & "'" Adodc2.Refresh Adodc2.Recordset.Fields(14).Value = 1 Adodc2.Recordset.Update Adodc2.CommandType = adCmdText Adodc2.RecordSource = "" Adodc2.RecordSource = "select * from T_KDP" Text11.Text = "" Text14.Text = "" Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text7.Text = "" Text6.Text = "" End Sub	Perintah untuk menyimpan bukti kontra bon
Private Sub prev_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BKB.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{T_BKB.No_BKB}='" & Text10.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak bukti kontra bon

DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

BUKTI KONTRA BON

Tanggal 26-Nop-2010

No BKB BKB/2010/11/001

Telah Menerima Pembayaran Pengiriman Dari

Nama Galih Darmantyo

Nama Perusahaan PT Jaya Abadi

Alamat Jln. Niaga S Ari No 45 A

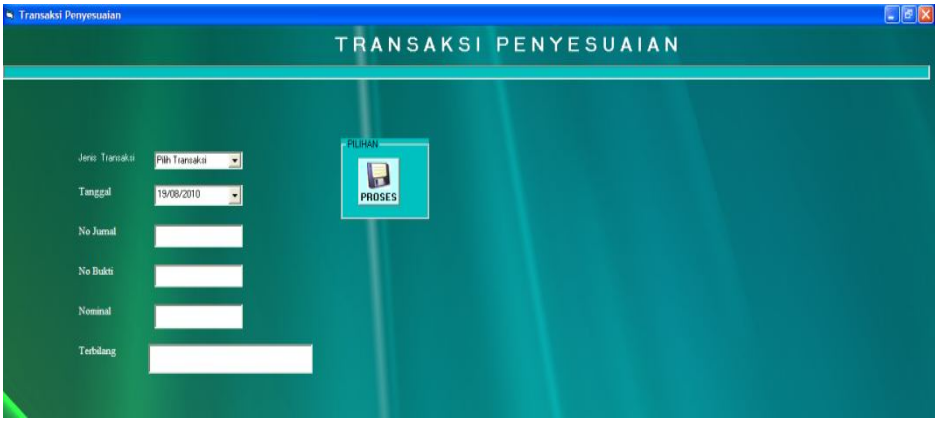
No Tlp 064736322

Pelunasan Rp15.500.000

(Lima Belas Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)

Bandung, 26-Nop-2010

Gambar 4.85 Tampilan Menu Cetak Bukti Kontra Bon



Gambar 4.86 Tampilan Menu Form Transaksi Penyesuian

Tabel 4.56 *Listing* Program Transaksi Penyesuian

***Listing* Program**	**Keterangan**

Private Sub Command7_Click()
"JP"
If Combo1.Text = "Pendapatan Bunga" Then
With Adodc2.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text1.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text3.Text
.Fields(3).Value = "Pendapatan Bunga"
.Save
End With
Adodc2.Refresh
With Adodc3.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text1.Text
.Fields(1).Value = "112"
.Fields(2).Value = Text4.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc3.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text1.Text
.Fields(1).Value = "412"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text4.Text
.Save
End With
Adodc3.Refresh
Else
With Adodc2.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text1.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text3.Text
.Fields(3).Value = "Beban Adm Bank"
.Save
End With
Adodc2.Refresh
With Adodc3.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text1.Text
.Fields(1).Value = "514"
.Fields(2).Value = Text4.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
	Perintah untuk memproses transaksi penyesuaian

Tabel 4.57 *Listing* Program Transaksi Penyesuian (lanjutan 1)

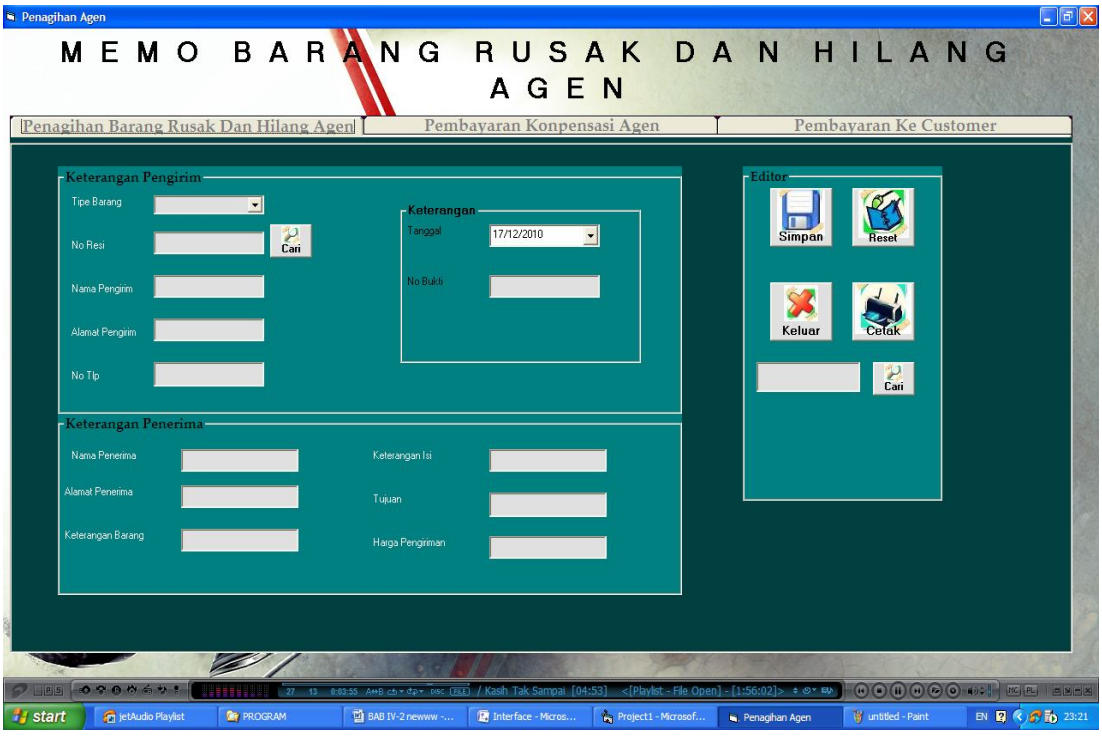
***Listing* Program**	**Keterangan**

With Adodc3.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text1.Text
.Fields(1).Value = "112"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text4.Text
.Save
End With
Adodc3.Refresh
End If
If Combo1.Text = "Pendapatan Bunga" Then
"===BB Bank to pendapatan Bunga===
"BB Bank"
With Adodc4.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text1
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text6
.Fields(3) = "412"
.Fields(5) = " 0 "
.Fields(4) = Text4
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
 	
"BB Pendapatan Bunga"
With Adodc5.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text1
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text2
.Fields(3) = "112"
.Fields(5) = Text4
.Fields(4) = " 0 "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
Else
"===BB Beban Adm Bank to Bank===
"BB Beban Adm Bank"
With Adodc6.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text1
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text2
.Fields(3) = "112"
.Fields(5) = " 0 "
.Fields(4) = Text4
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
	Perintah untuk memproses transaksi penyesuaian

Tabel 4.58 *Listing* Program Transaksi Penyesuian (lanjutan 2)

***Listing* Program**	**Keterangan**

"BB Bank"
With Adodc4.Recordset
If .BOF = True Then
urut = 0
Else
urut = Val(.Fields(7))
End If
.AddNew
.Fields(0) = Text1
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text7
.Fields(3) = "512"
.Fields(5) = Text4
.Fields(4) = " 0 "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With
End If
 	
Text1.Text = ""
Text3.Text = ""
Text4.Text = ""
Text5.Text = ""
End Sub
	Perintah untuk memproses transaksi penyesuaian



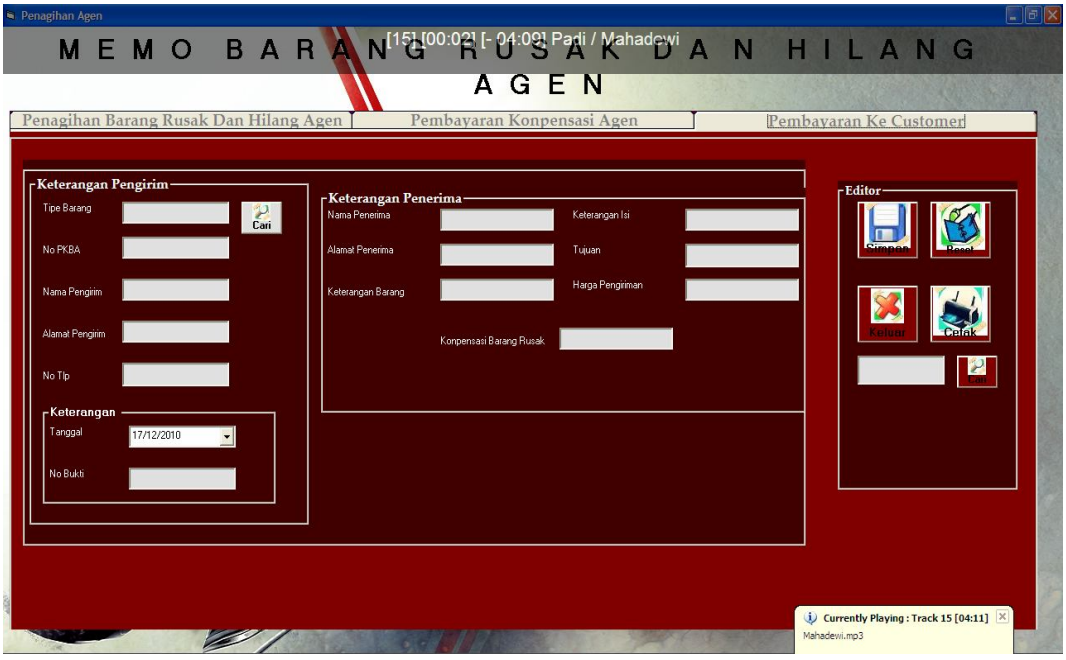
Gambar 4.87 Tampilan Menu Form Memo Barang Rusak dan Hilang pada Agen

Tabel 4.59 *Listing* Program Memo Barang Rusak dan Hilang pada Agen

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Save_Click() Adodc4.Recordset.AddNew Adodc4.Recordset.Fields(0) = Combo1.Text Adodc4.Recordset.Fields(1) = DTPicker1 Adodc4.Recordset.Fields(2) = Text1.Text Adodc4.Recordset.Fields(3) = Text12.Text Adodc4.Recordset.Fields(4) = Text2.Text Adodc4.Recordset.Fields(5) = Text3.Text Adodc4.Recordset.Fields(6) = Text4.Text Adodc4.Recordset.Fields(7) = Text5.Text Adodc4.Recordset.Fields(8) = Text6.Text Adodc4.Recordset.Fields(9) = Text7.Text Adodc4.Recordset.Fields(10) = Text8.Text Adodc4.Recordset.Fields(11) = Text9.Text Adodc4.Recordset.Fields(12) = Text10.Text Adodc4.Recordset.Fields(13) = "0" Adodc4.Recordset.Save Adodc4.Refresh MsgBox "Data Telah Tersimpan", vbInformation, "Informasi" Adodc2.CommandType = adCmdText Adodc2.RecordSource = "" Adodc2.RecordSource = "select * from T_Resi where No_Resi= '" & Text12.Text & "'" Adodc2.Refresh Adodc2.Recordset.Fields(33).Value = 2 Adodc2.Recordset.Update Adodc2.CommandType = adCmdText Adodc2.RecordSource = "" Adodc2.RecordSource = "select * from T_Resi" DTPicker1 = Date Text1.Text = "" Text12.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text6.Text = "" Text7.Text = "" Text8.Text = "" Text9.Text = "" Text10.Text = "" End Sub	Perintah untuk memproses memo barang rusak dan hilang pada agen
Private Sub prev_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/PBRA.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{T_PBR_Agen.No_PBR}='" & Text13.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak memo barang rusak dan hilang pada agen



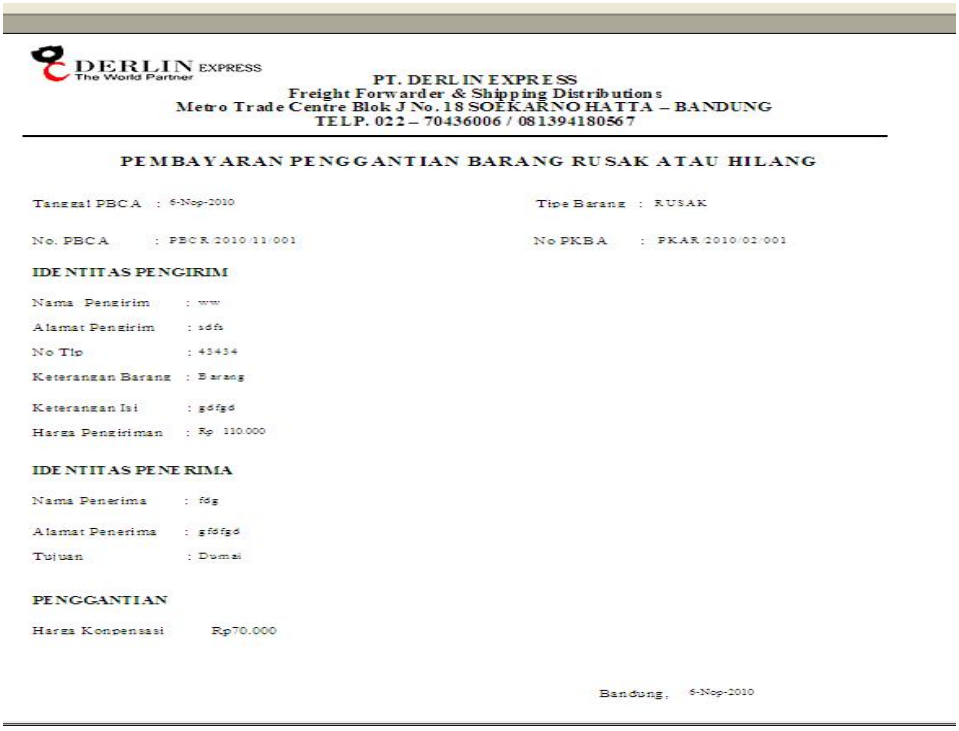
Gambar 4.88 Tampilan Menu Cetak Penagihan Barang Rusak atau Hilang Untuk Agen



Gambar 4.89 Tampilan Menu Form Pembayaran Barang Rusak dan Hilang dari Agen untuk *Customer*

Tabel 4.60 *Listing* Program Pembayaran Barang Rusak dan Hilang dari Agen untuk *Customer*

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command14_Click() Adodc13.Recordset.AddNew Adodc13.Recordset.Fields(0) = Text41.Text Adodc13.Recordset.Fields(1) = DTPicker4 Adodc13.Recordset.Fields(2) = Text40.Text Adodc13.Recordset.Fields(3) = Text45.Text Adodc13.Recordset.Fields(4) = Text42.Text Adodc13.Recordset.Fields(5) = Text43.Text Adodc13.Recordset.Fields(6) = Text44.Text Adodc13.Recordset.Fields(7) = Text52.Text Adodc13.Recordset.Fields(8) = Text51.Text Adodc13.Recordset.Fields(9) = Text50.Text Adodc13.Recordset.Fields(10) = Text49.Text Adodc13.Recordset.Fields(11) = Text48.Text Adodc13.Recordset.Fields(12) = Text47.Text Adodc13.Recordset.Fields(13) = Text46.Text Adodc13.Recordset.Save Adodc13.Refresh MsgBox "Data Telah Tersimpan", vbInformation, "Informasi" Private Sub Command14_Click() Adodc13.Recordset.AddNew Adodc13.Recordset.Fields(0) = Text41.Text Adodc13.Recordset.Fields(1) = DTPicker4 Adodc13.Recordset.Fields(2) = Text40.Text Adodc13.Recordset.Fields(3) = Text45.Text Adodc13.Recordset.Fields(4) = Text42.Text Adodc13.Recordset.Fields(5) = Text43.Text Adodc13.Recordset.Fields(6) = Text44.Text Adodc13.Recordset.Fields(7) = Text52.Text Adodc13.Recordset.Fields(8) = Text51.Text Adodc13.Recordset.Fields(9) = Text50.Text Adodc13.Recordset.Fields(10) = Text49.Text Adodc13.Recordset.Fields(11) = Text48.Text Adodc13.Recordset.Fields(12) = Text47.Text Adodc13.Recordset.Fields(13) = Text46.Text Adodc13.Recordset.Save Adodc13.Refresh MsgBox "Data Telah Tersimpan", vbInformation, "Informasi"	Perintah untuk simpan pembayaran barang rusak dan hilang dari agen untuk *customer*
Private Sub Command13_Click() CrystalReport2.ReportFileName = App.Path & "/PBCA.rpt" CrystalReport2.SelectionFormula = "{T_PBC_Agen.No_PBC}='" & Text53.Text & "'" CrystalReport2.RetrieveDataFiles CrystalReport2.WindowState = crptMaximized CrystalReport2.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak pembayaran barang rusak dan hilang dari agen untuk *customer*



DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

PEMBAYARAN PENGGANTIAN BARANG RUSAK ATAU HILANG

Tanggal PBCA : 6-Nop-2010
Tipe Barang : RUSAK
No. PBCA : PBCR/2010/11/001
No PKBA : PKAR/2010/02/001

IDENTITAS PENGIRIM
Nama Pengirim : ww
Alamat Pengirim : sdfs
No Tlp : 43434
Keterangan Barang : Barang
Keterangan Isi : gdfgd
Harga Pengiriman : Rp 110.000

IDENTITAS PENERIMA
Nama Penerima : fdg
Alamat Penerima : gfdfgd
Tujuan : Dumai

PENGGANTIAN
Harga Kompensasi Rp70.000

Bandung, 6-Nop-2010

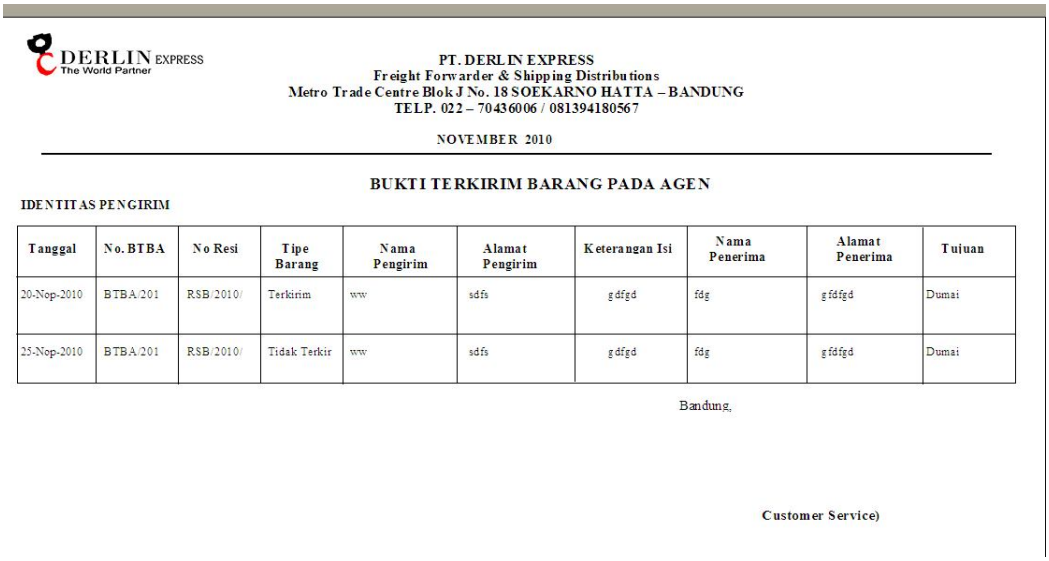
Gambar 4.90 Tampilan Menu Cetak Pembayaran Penggantian Barang Rusak atau Hilang



Gambar 4.91 Tampilan Menu Form Bukti Terkirim Barang

Tabel 4.61 *Listing* Program Bukti Terkirim Barang

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Save_Click() Adodc4.Recordset.AddNew Adodc4.Recordset.Fields(0) = Combo1.Text Adodc4.Recordset.Fields(1) = DTPicker1 Adodc4.Recordset.Fields(2) = Text1.Text Adodc4.Recordset.Fields(3) = Text12.Text Adodc4.Recordset.Fields(4) = Text2.Text Adodc4.Recordset.Fields(5) = Text3.Text Adodc4.Recordset.Fields(6) = Text4.Text Adodc4.Recordset.Fields(7) = Text5.Text Adodc4.Recordset.Fields(8) = Text6.Text Adodc4.Recordset.Fields(9) = Text7.Text Adodc4.Recordset.Fields(10) = Text8.Text Adodc4.Recordset.Fields(11) = Text9.Text Adodc4.Recordset.Fields(12) = Text10.Text Adodc4.Recordset.Save Adodc4.Refresh MsgBox "Data Telah Tersimpan", vbInformation, "Informasi" Adodc1.CommandType = adCmdText Adodc1.RecordSource = "" Adodc1.RecordSource = "select * from T_Resi where No_Resi= '" & Text12.Text & "'" Adodc1.Refresh Adodc1.Recordset.Fields(33).Value = 2 Adodc1.Recordset.Update Adodc1.CommandType = adCmdText Adodc1.RecordSource = "" Adodc1.RecordSource = "select * from T_Resi" Combo1.Text = "" Text1.Text = "" Text12.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text6.Text = "" Text7.Text = "" Text8.Text = "" Text9.Text = "" Text10.Text = "" End Sub	Perintah untuk simpan bukti terkirim barang
Private Sub Command1_Click() Dim akhir As Date DTPicker2.Month = Combo2.ListIndex + 1 DTPicker2.Year = Text11.Text akhir = DateAdd("m", DateDiff("m", 0, DTPicker2.Value), 1) Text15.Text = akhir Text16.Text = Left(Text3.Text, 2) CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BTBA.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "month({T_BTA.Tanggal})=" & Combo2.ListIndex + 1 & "And year({T_BTA.Tanggal})=" & Text11.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text16.Text & " " & Combo2.Text & " " & Text11.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak per bulan bukti terkirim barang
Private Sub Command3_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BTBA.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "year({T_BTA.Tanggal})=" & Text14.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='Periode 1 Januari - 31 Desember " & Text14.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True Text14.Text = "" End Sub	Perintah untuk cetak per tahun bukti terkirim barang



DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

NOVEMBER 2010

BUKTI TERKIRIM BARANG PADA AGEN

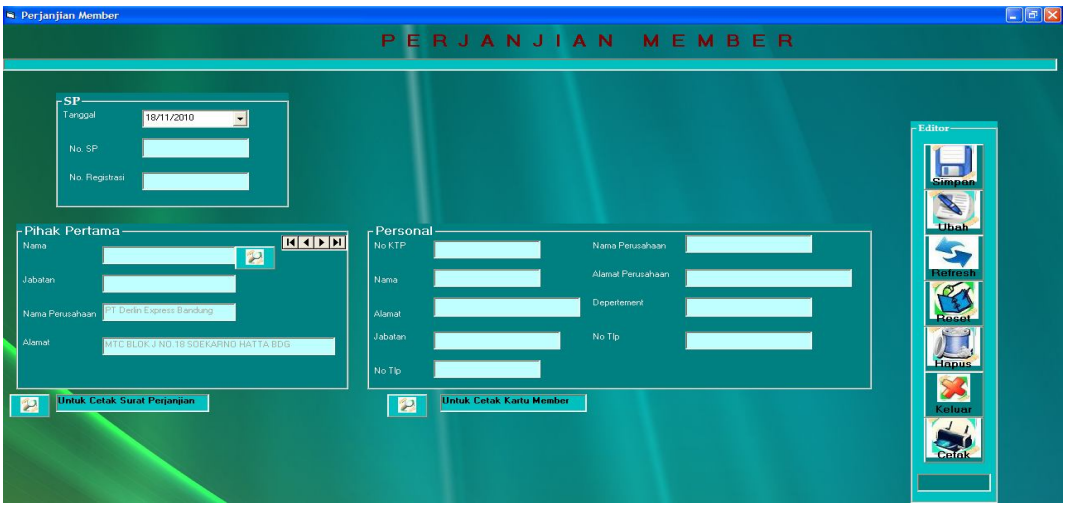
IDENTITAS PENGIRIM

Tanggal	No. BTBA	No Resi	Tipe Barang	Nama Pengirim	Alamat Pengirim	Keterangan Isi	Nama Penerima	Alamat Penerima	Tujuan
20-Nop-2010	BTBA/201	RSB/2010/	Terkirim	ww	sdfs	gdfgd	fdg	gfdfgd	Dumai
25-Nop-2010	BTBA/201	RSB/2010/	Tidak Terkir	ww	sdfs	gdfgd	fdg	gfdfgd	Dumai

Bandung,

Customer Service)

Gambar 4.92 Tampilan Menu Cetak Bukti Terkirim Barang



Gambar 4.93 Tampilan Menu Form Perjanjian Member

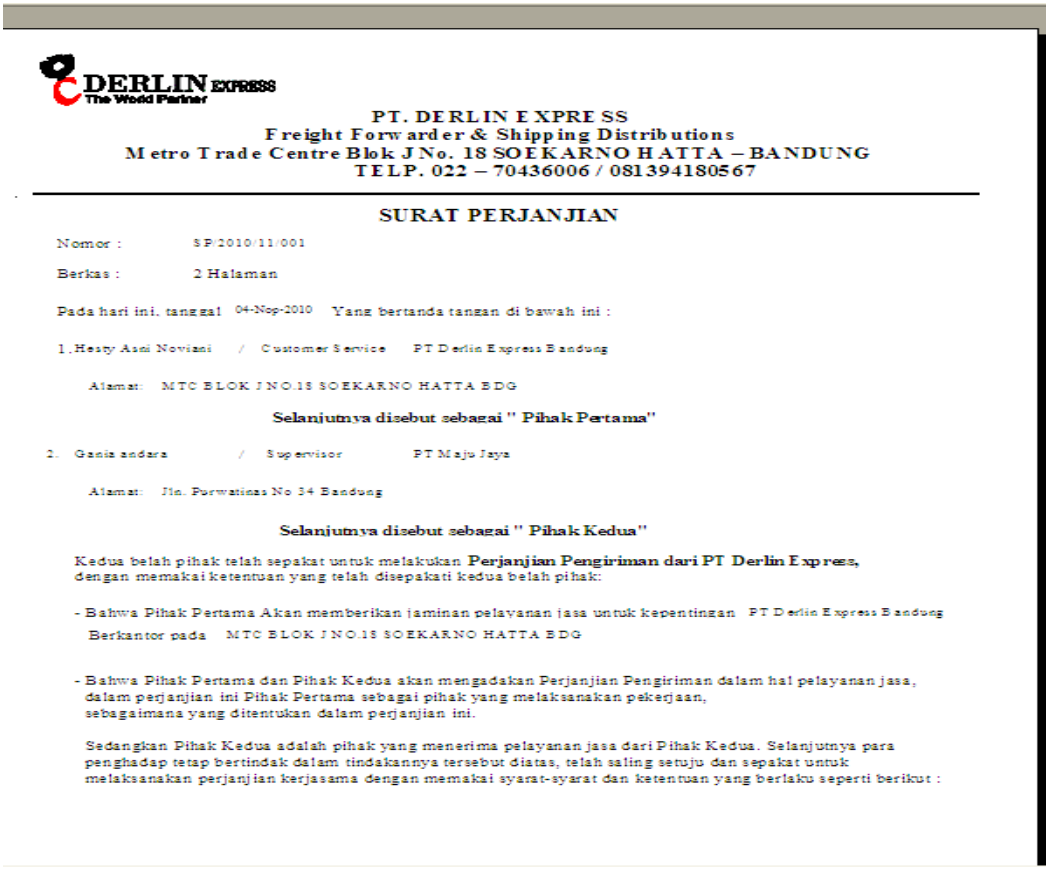
Tabel 4.62 *Listing* Program Perjanjian Member

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Save_Click() Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset.Fields(0) = DTPicker1 Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text1.Text Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2.Text Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text3.Text Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text8.Text Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text9.Text Adodc1.Recordset.Fields(6) = Text14.Text Adodc1.Recordset.Save Adodc4.Recordset.Fields(11) = Text9.Text Adodc4.Recordset.Fields(12) = Text10.Text Adodc4.Recordset.Save	Perintah untuk simpan perjanjian member

Tabel 4.63 *Listing* Program Perjanjian Member (lanjutan 1)

***Listing* Program**	**Keterangan**
Adodc2.Recordset.AddNew Adodc2.Recordset.Fields(0) = DTPicker1 Adodc2.Recordset.Fields(1) = Text14.Text Adodc2.Recordset.Fields(2) = Text4.Text Adodc2.Recordset.Fields(3) = Text5.Text Adodc2.Recordset.Fields(4) = Text6.Text Adodc2.Recordset.Fields(5) = Text11.Text Adodc2.Recordset.Fields(6) = Text7.Text Adodc2.Recordset.Fields(7) = Text10.Text Adodc2.Recordset.Fields(8) = Text16.Text Adodc2.Recordset.Fields(9) = Text18.Text Adodc2.Recordset.Fields(10) = Text17.Text Adodc2.Recordset.Save MsgBox "Data Telah Disimpan", vbInformation, "Informasi" Adodc1.Refresh Adodc2.Refresh DTPicker1 = Date Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text8.Text = "" Text9.Text = "" Text14.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text6.Text = "" Text11.Text = "" Text7.Text = "" Text10.Text = "" Text16.Text = "" Text18.Text = "" Text17.Text = "" End Sub	Perintah untuk simpan perjanjian member

Private Sub prev_Click()
 	
If Left(Text12.Text, 2) = "SP" Then
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/SP Baru.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "{V_PerMember.No_SP}='" & Text12.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/SP Baru2.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "{V_PerMember.No_SP}='" & Text12.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
Else
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Member.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "{V_PerMember.No_Member}='" & Text12.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
End If
End Sub
	Perintah untuk cetak perjanjian member



DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

SURAT PERJANJIAN

Nomor : SP/2010/11/001

Berkas : 2 Halaman

Pada hari ini, tanggal 04-Nop-2010 Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Hesty Asni Noviani / Customer Service PT Derlin Express Bandung

Alamat: MTC BLOK J NO.18 SOEKARNO HATTA BDG

Selanjutnya disebut sebagai " Pihak Pertama"

2. Gania andara / Supervisor PT Maju Jaya

Alamat: Jln. Purwatinas No 34 Bandung

Selanjutnya disebut sebagai " Pihak Kedua"

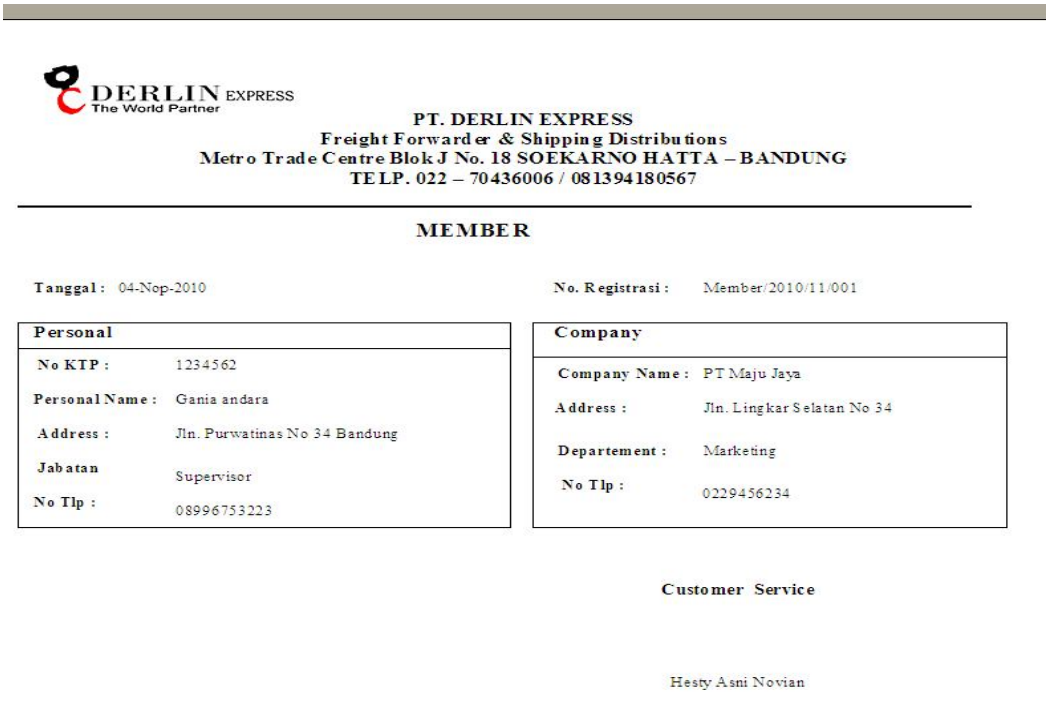
Kedua belah pihak telah sepakat untuk melakukan **Perjanjian Pengiriman dari PT Derlin Express,** dengan memakai ketentuan yang telah disepakati kedua belah pihak:

- Bahwa Pihak Pertama Akan memberikan jaminan pelayanan jasa untuk kepentingan PT Derlin Express Bandung Berkantor pada MTC BLOK J NO.18 SOEKARNO HATTA BDG

- Bahwa Pihak Pertama dan Pihak Kedua akan mengadakan Perjanjian Pengiriman dalam hal pelayanan jasa, dalam perjanjian ini Pihak Pertama sebagai pihak yang melaksanakan pekerjaan, sebagaimana yang ditentukan dalam perjanjian ini.

Sedangkan Pihak Kedua adalah pihak yang menerima pelayanan jasa dari Pihak Kedua. Selanjutnya para penghadap tetap bertindak dalam tindakannya tersebut diatas, telah saling setuju dan sepakat untuk melaksanakan perjanjian kerjasama dengan memakai syarat-syarat dan ketentuan yang berlaku seperti berikut :

Gambar 4.94 Tampilan Menu Cetak Surat Perjanjian



DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

MEMBER

Tanggal : 04-Nop-2010 **No. Registrasi :** Member/2010/11/001

Personal	
No KTP :	1234562
Personal Name :	Gania andara
Address :	Jln. Purwatinas No 34 Bandung
Jabatan	Supervisor
No Tlp :	08996753223

Company	
Company Name :	PT Maju Jaya
Address :	Jln. Lingkar Selatan No 34
Departement :	Marketing
No Tlp :	0229456234

Customer Service

Hesty Asni Novian

Gambar 4.95 Tampilan Menu Cetak Kartu Member



Gambar 4.96 Tampilan Menu Form Surat Jalan

Tabel 4.64 *Listing* Program Surat Jalan

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Save_Click() Adodc2.Recordset.AddNew Adodc2.Recordset.Fields(0) = Text2.Text Adodc2.Recordset.Fields(1) = DTPicker1 Adodc2.Recordset.Fields(2) = Text1.Text Adodc2.Recordset.Fields(3) = Text6.Text Adodc2.Recordset.Fields(4) = Text10.Text Adodc2.Recordset.Fields(5) = Text5.Text Adodc2.Recordset.Fields(6) = Text4.Text Adodc2.Recordset.Fields(7) = DTPicker3 Adodc2.Recordset.Save Adodc2.Refresh For i = 1 To no - 1 Adodc4.Recordset.AddNew Adodc4.Recordset.Fields(0).Value = Text1.Text With MSFlexGrid1 .Row = i .Col = 1 Adodc4.Recordset(1) = .Text .Col = 2 Adodc4.Recordset(2) = .Text .Col = 3 Adodc4.Recordset(3) = .Text .Col = 4 Adodc4.Recordset(4) = .Text .Col = 5 Adodc4.Recordset(5) = .Text .Col = 6 Adodc4.Recordset(6) = .Text .Col = 7 Adodc4.Recordset(7) = .Text .Col = 8 Adodc4.Recordset(8) = .Text .Col = 9 Adodc4.Recordset(9) = .Text .Col = 10 Adodc4.Recordset(10) = .Text	Perintah untuk simpan perjanjian member

Tabel 4.65 *Listing* Program Surat Jalan (lanjutan 1)

***Listing* Program**	**Keterangan**
End With Adodc4.Recordset.Save Next i MSFlexGrid1.Clear MSFlexGrid1.Rows = 2 no = 1 baris = 1 Adodc2.Refresh Adodc4.Refresh Adodc3.CommandType = adCmdText Adodc3.RecordSource = "" Adodc3.RecordSource = "select * from V_Inv where No_Inv= '" & Text2.Text & "'" Adodc3.Refresh Adodc3.Recordset.Fields(14).Value = 2 Adodc3.Recordset.Update Adodc3.CommandType = adCmdText Adodc3.RecordSource = "" Adodc3.RecordSource = "select * from V_Inv" Text2.Text = "" Text1.Text = "" Text6.Text = "" Text10.Text = "" Text5.Text = "" Text4.Text = "" Text3.Text = "" Text12.Text = "" Text8.Text = "" Text11.Text = "" Text9.Text = "" Text18.Text = "" Text14.Text = "" Text15.Text = "" Text16.Text = "" MsgBox "Data telah tersimpan!", vbInformation, "Informasi" End Sub	Perintah untuk simpan surat jalan
Private Sub prev_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/SJ.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{T_SJ.No_SJ}='" & Text17.Text & "' AND {T_SJDETAIL.Tujuan}='" & Text19.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk simpan surat jalan

DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

SURAT JALAN

Pengirim :

Nama	Gania andara	Tanggal	10/13/2010
Nama Perusahaan	PT Maju Jaya	No SJ	SJ/2010/10/001
Alamat Perusahaan	Jln. Lingkar Selatan No 34	Berangkat Tgl :	10-Okt-2010
No Tlp	0229456234		

Tujuan :

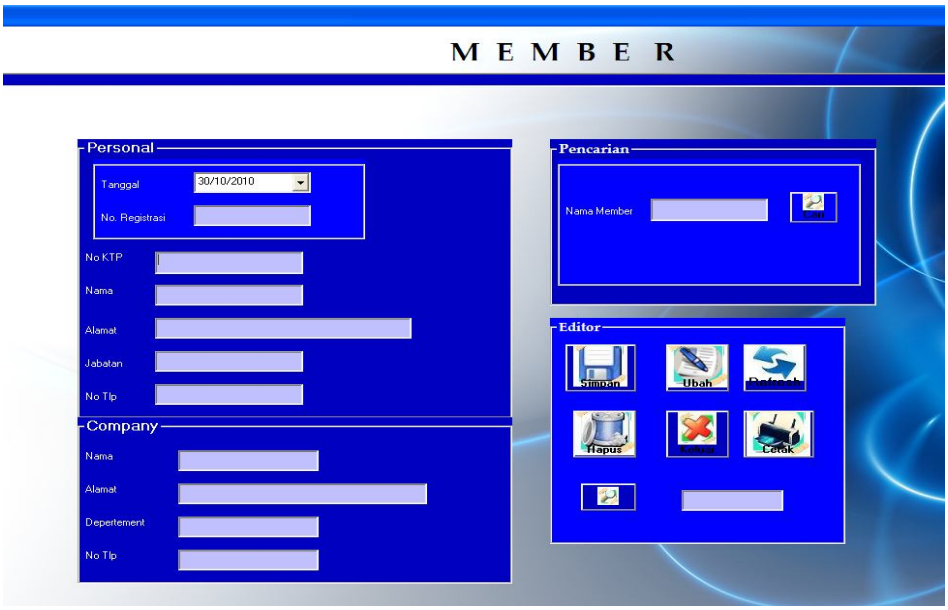
No	Nama	Alamat	Tujuan	Lokasi pengambilan barang	Dept/Div	Type Kendaraan	No Kendaraan	Tgl Sampai	Nama Barang
1	Haris Maulana	Jln. Pangkalan Sari no 3	Bekasi	Cicalengka	Sales	CDD 12M3	BM 67 HT	13-Okt-2010	Spart Part Seped

Jika isi muatan melebihi kapasitas kendaraan maka akan menjadi tanggung jawab customer

Bandung, 10/13/2010

Pengirim (.....) **Pengemudi** (.....) **Penerima** (.....)

Gambar 4.97 Tampilan Menu Cetak Surat Jalan



Gambar 4.98 Tampilan Menu Form Member

Tabel 4.66 *Listing* Program Member

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Save_Click() Adodc3.Recordset.AddNew Adodc3.Recordset.Fields(0).Value = DTPicker1 Adodc3.Recordset.Fields(1).Value = Text6.Text Adodc3.Recordset.Fields(2).Value = Text2.Text Adodc3.Recordset.Fields(3).Value = Text3.Text Adodc3.Recordset.Fields(4).Value = Text4.Text Adodc3.Recordset.Fields(5).Value = Text12.Text Adodc3.Recordset.Fields(6).Value = Text5.Text Adodc3.Recordset.Fields(7).Value = Text8.Text Adodc3.Recordset.Fields(8).Value = Text9.Text Adodc3.Recordset.Fields(9).Value = Text10.Text Adodc3.Recordset.Fields(10).Value = Text11.Text Adodc3.Recordset.Save Adodc3.Refresh DTPicker1 = Date Text6.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text12.Text = "" Text5.Text = "" Text8.Text = "" Text9.Text = "" Text10.Text = "" Text11.Text = "" End Sub	Perintah untuk simpan member
Private Sub prev_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Member_Derlin.rpt" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah untuk cetak member

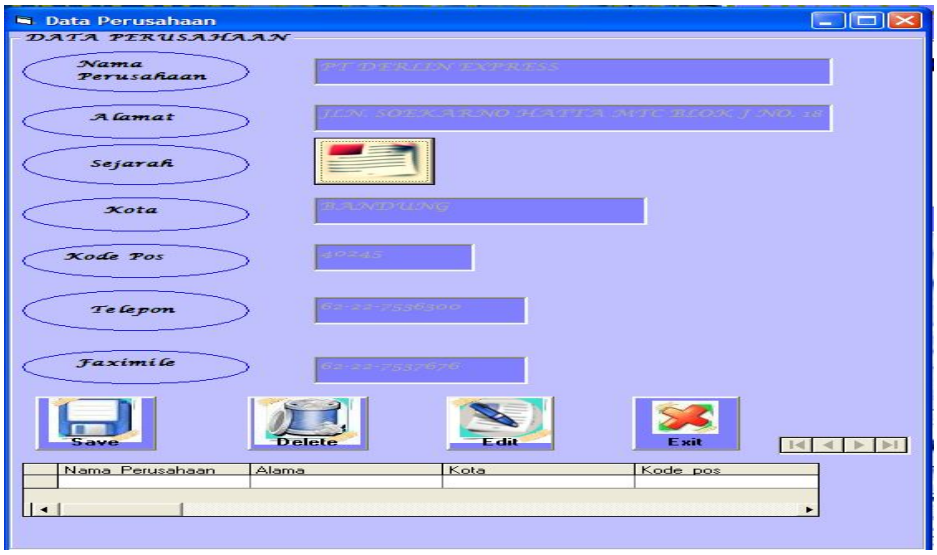
DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

DATA MEMBER

No	Tanggal	No. Registrasi	Nama	Jabatan	No Tlp	Nama Perusahaan	Address	Departement	No Tlp
1	04-Nop-2010	Member/2010/1	Gania andara	Supervisor	08996753223	PT Maju Jaya	Jln. Lingkar Selatan No 34	Marketing	0229456234
2	19-Nop-2010	Member/2010/1	Seniarty	Sales	0899654566	PT Warna Abadi	Jln. Sadang Serang No 34	Marketing	08996454556
3	23-Nop-2010	Member/2010/1	Terisani	Direktur	089766554	PT Nikatsu	Jln. KaryaWisata	Manager	089996554

Gambar 4.99 Tampilan Menu Cetak Member



Gambar 4.100 Tampilan Menu Form Profil Perusahaan



Gambar 4.101 Tampilan Menu Form Profil *Programmer*



Gambar 4.102 Tampilan Menu Form Bantuan Menu Utama



Gambar 4.103 Tampilan Menu Form Bantuan Aplikasi

Contoh Report dari Jurnal Umum Periode 1 Januari- 31 Desember.

DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRSS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

Jurnal Umum

1 Januari - 31 Desember 2010

Tanggal	No Bukti	Nama Akun	Ref	Debit	Kredit
01-Nop-2010	R8B/2010/11/00	Kas	111	Rp74.000	Rp0
		Beban Yang Masih Harus Dibayar	511	Rp0	Rp66.600
		Pendapatan Jasa	411	Rp0	Rp7.400
02-Nop-2010	Agen/2010/11/00	Beban Yang Masih Harus Dibayar	511	Rp66.600	Rp0
		Kas	111	Rp0	Rp66.600
08-Nop-2010	R8K/2010/11/00	Kas		Rp400.000	Rp0
		Pendapatan Jasa	411	Rp0	Rp400.000
11-Nop-2010	R8D/2010/11/00	Kas	111	Rp58.000	Rp0
		Pendapatan Jasa	411	Rp0	Rp58.000
14-Nop-2010	MBR/2010/11/0	Beban Kerugian Pengiriman	513	Rp30.000	Rp0
		Kas	111	Rp0	Rp30.000
15-Nop-2010	PL/2010/11/001	Bank	112	¡p35.000.000	Rp0
		Modal	311	Rp0	¡p35.000.000
17-Nop-2010	Inv/2010/11/001	Kas	111	¡p18.000.000	Rp0
		Pendapatan Jasa	411	Rp0	¡p18.000.000
19-Nop-2010	Inv/2010/11/002	Piutang	113	¡p12.500.000	Rp0
		Pendapatan Jasa	411	Rp0	¡p12.500.000
	KDP/2010/11/00	Kas	111	Rp4.000.000	Rp0
		Piutang	113	Rp0	Rp4.000.000
24-Nop-2010	BKB/2010/11/00	Kas	111	Rp8.500.000	Rp0
		Piutang	113	Rp0	Rp8.500.000

Administrasi Keuangan

Gambar 4.104 Tampilan Menu Cetak Jurnal Umum

DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRSS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

Jurnal Umum

1 Januari - 31 Desember 2010

Tanggal	No Bukti	Nama Akun	Ref	Debit	Kredit
28-Nop-2010	BM/2010/11/001	Bank	112	Rp50.000	Rp0
		Pendapatan Bunga	412	Rp0	Rp50.000
29-Nop-2010	BM/2010/11/002	Beban Adm Bank	514	Rp5.000	Rp0
		Bank	112	Rp0	Rp5.000
TOTAL KESELURUHAN				**Rp78.683.600**	**Rp78.683.600**

Gambar 4.105 Tampilan Menu Cetak Jurnal Umum (Lanjutan 1)

Contoh Report dari Jurnal Penyesuaian Periode 1 Januari- 31 Desember.

DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRSS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

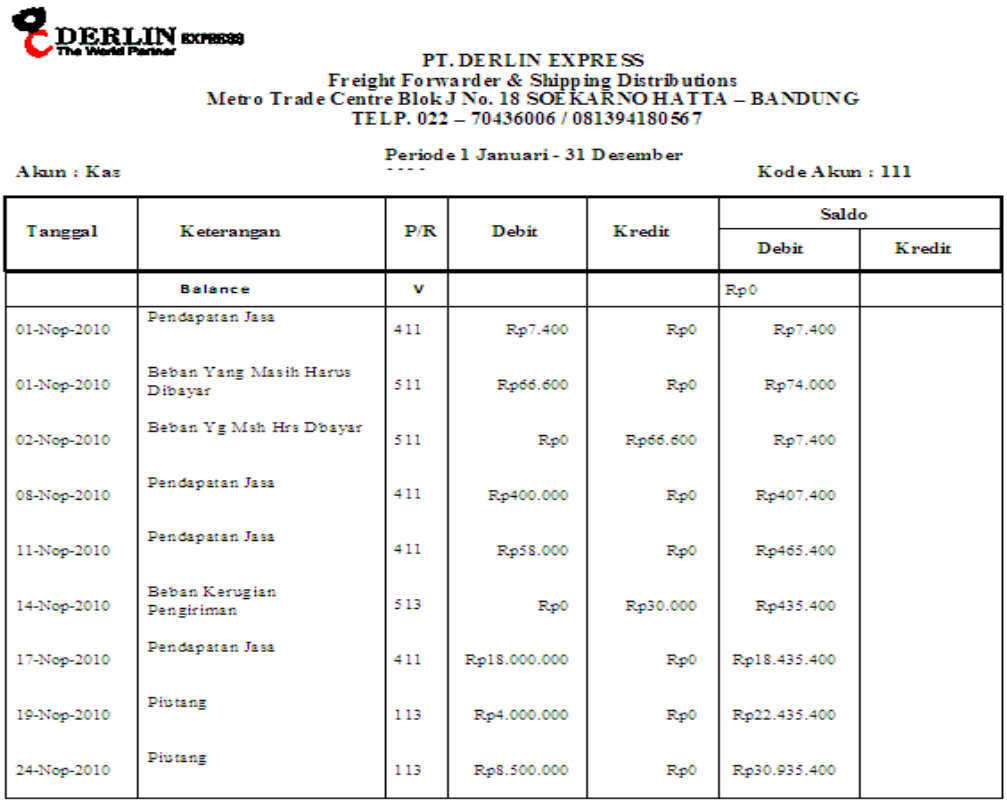
Jurnal Penyesuaian

Periode 1 Januari - 31 Desember 2010

Tanggal	No Bukti	Nama Akun	Ref	Debit	Kredit
28-Nop-2010	BM/2010/11/001	Bank	112	Rp50.000	Rp0
		Pendapatan Bunga	412	Rp0	Rp50.000
29-Nop-2010	BM/2010/11/002	Beban Adm Bank	514	Rp5.000	Rp0
		Bank	112	Rp0	Rp5.000
TOTAL KESELURUHAN				**Rp55.000**	**Rp55.000**

Gambar 4.106 Tampilan Menu Cetak Jurnal Penyesuaian

Contoh Report dari Buku Besar Periode 1 Januari- 31 Desember.



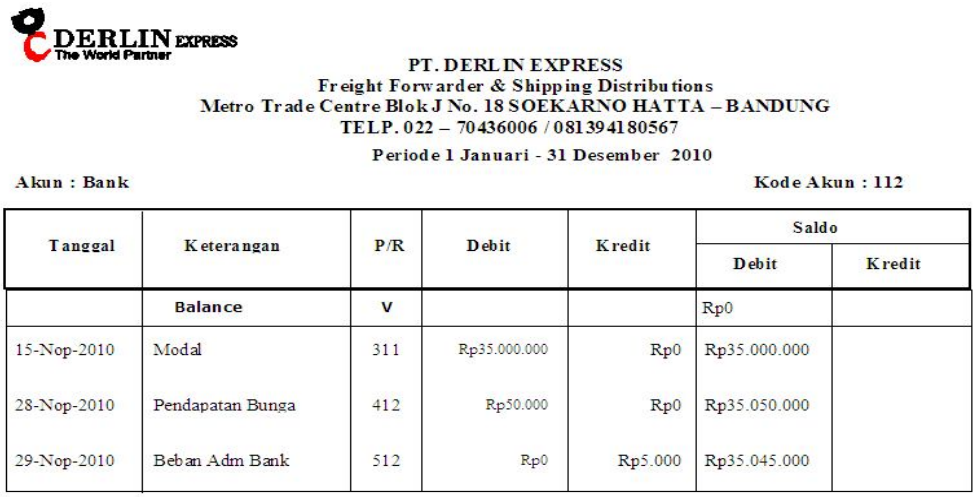
PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

Periode 1 Januari - 31 Desember

Akun : Kas — Kode Akun : 111

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
	Balance	V			Rp0	
01-Nop-2010	Pendapatan Jasa	411	Rp7.400	Rp0	Rp7.400	
01-Nop-2010	Beban Yang Masih Harus Dibayar	511	Rp66.600	Rp0	Rp74.000	
02-Nop-2010	Beban Yg Msh Hrs Dbayar	511	Rp0	Rp66.600	Rp7.400	
08-Nop-2010	Pendapatan Jasa	411	Rp400.000	Rp0	Rp407.400	
11-Nop-2010	Pendapatan Jasa	411	Rp58.000	Rp0	Rp465.400	
14-Nop-2010	Beban Kerugian Pengiriman	513	Rp0	Rp30.000	Rp435.400	
17-Nop-2010	Pendapatan Jasa	411	Rp18.000.000	Rp0	Rp18.435.400	
19-Nop-2010	Piutang	113	Rp4.000.000	Rp0	Rp22.435.400	
24-Nop-2010	Piutang	113	Rp8.500.000	Rp0	Rp30.935.400	

Gambar 4.107 Tampilan Menu Cetak Buku Besar Umum Kas



PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

Periode 1 Januari - 31 Desember 2010

Akun : Bank — Kode Akun : 112

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
	Balance	V			Rp0	
15-Nop-2010	Modal	311	Rp35.000.000	Rp0	Rp35.000.000	
28-Nop-2010	Pendapatan Bunga	412	Rp50.000	Rp0	Rp35.050.000	
29-Nop-2010	Beban Adm Bank	512	Rp0	Rp5.000	Rp35.045.000	

Gambar 4.108 Tampilan Menu Cetak Buku Besar Umum Bank

DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

Periode 1 Januari - 31 Desember 2010

Akun : Piutang Kode Akun : 113

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
	Balance	V			Rp0	
19-Nop-2010	Kas	111	Rp0	Rp4.000.000	(Rp4.000.000)	
19-Nop-2010	Pendapatan Jasa	411	Rp12.500.000	Rp0	Rp8.500.000	
24-Nop-2010	Kas	111	Rp0	Rp8.500.000	Rp0	

Gambar 4.109 Tampilan Menu Cetak Buku Besar Umum Piutang

DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

Periode 1 Januari - 31 Desember

Akun : Modal Kode Akun : 311

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
	Balance	V				Rp0
15-Nop-2010	Bank	112	Rp0	Rp35.000.000		Rp35.000.000

Gambar 4.110 Tampilan Menu Cetak Buku Besar Umum Modal

DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

Periode 1 Januari - 31 Desember 2010

Akun : Pendapatan Jasa Kode Akun : 411

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
01-Nop-2010	Kas	111	Rp0	Rp7.400		Rp7.400
08-Nop-2010	Kas	111	Rp0	Rp400.000		Rp407.400
11-Nop-2010	Kas	111	Rp0	Rp58.000		Rp465.400
17-Nop-2010	Kas	111	Rp0	Rp18.000.000		Rp18.465.400
19-Nop-2010	Piutang	113	Rp0	Rp12.500.000		Rp30.965.400

Gambar 4.111 Tampilan Menu Cetak Buku Besar Umum Pendapatan Jasa

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

Periode 1 Januari - 31 Desember 2010

Akun : Pendapatan Bunga — Kode Akun : 412

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
28-Nop-2010	Bank	112	Rp0	Rp50.000		Rp50.000

Gambar 4.112 Tampilan Menu Cetak Buku Besar Umum Pendapatan Bunga

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

Periode 1 Januari - 31 Desember

Akun : Beban Yang Masih Harus Dibayar — Kode Akun : 511

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
01/11/2010 0	Kas	111	Rp0	Rp66.600	(Rp66.600)	
02/11/2010 0	Kas	111	Rp66.600	Rp0	Rp0	

Gambar 4.113 Tampilan Menu Cetak Buku Besar Umum Beban Yang Masih Harus Dibayar

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

Periode 1 Januari - 31 Desember 2010

Akun : Beban Kerugian Pengiriman — Kode Akun : 513

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
14-Nop-2010	Kas	111	Rp30.000	Rp0	Rp30.000	

Gambar 4.114 Tampilan Menu Cetak Buku Besar Umum Beban Kerugian Pengiriman

PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

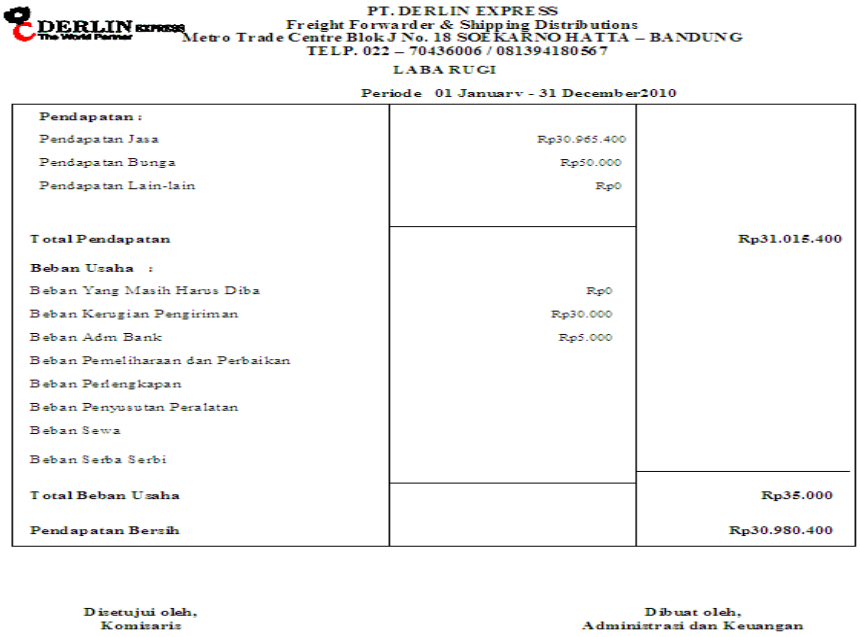
Periode 1 Januari - 31 Desember 2010

Akun : Beban Adm Bank — Kode Akun : 514

Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
29-Nop-2010	Bank	112	Rp5.000	Rp0	Rp5.000	

Gambar 4.115 Tampilan Menu Cetak Buku besar Beban Adm Bank

Contoh Report dari Laporan Laba Rugi Periode 1 Januari- 31 Desember.



PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

LABA RUGI

Periode 01 Januarv - 31 December2010

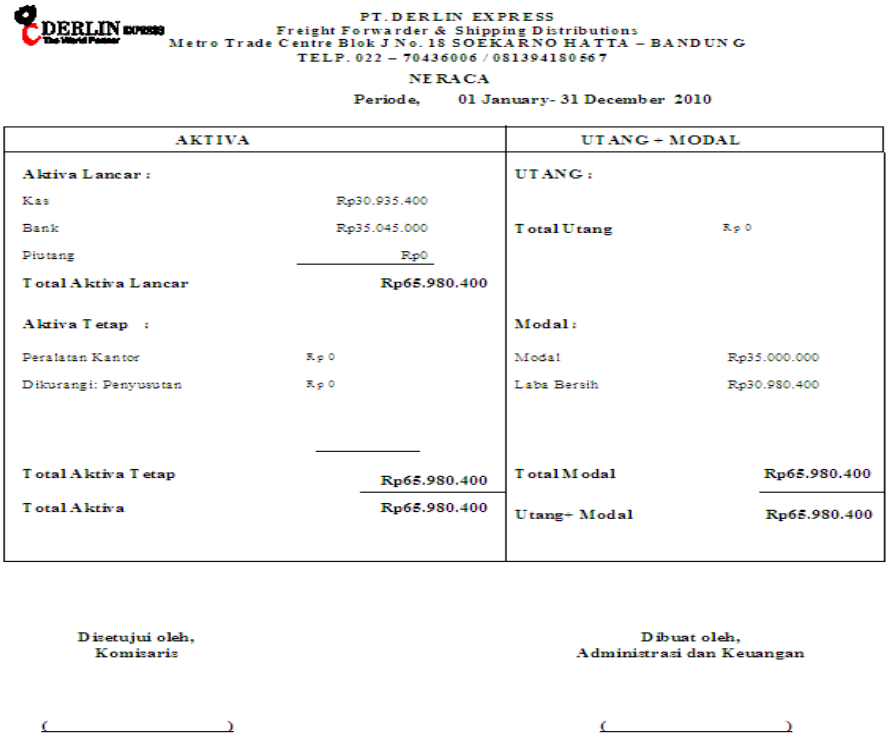
Pendapatan :		
Pendapatan Jasa	Rp30.965.400	
Pendapatan Bunga	Rp50.000	
Pendapatan Lain-lain	Rp0	
Total Pendapatan		**Rp31.015.400**
Beban Usaha :		
Beban Yang Masih Harus Diba	Rp0	
Beban Kerugian Pengiriman	Rp30.000	
Beban Adm Bank	Rp5.000	
Beban Pemeliharaan dan Perbaikan		
Beban Perlengkapan		
Beban Penyusutan Peralatan		
Beban Sewa		
Beban Serba Serbi		
Total Beban Usaha		**Rp35.000**
Pendapatan Bersih		**Rp30.980.400**

Disetujui oleh,
Komisaris

Dibuat oleh,
Administrasi dan Keuangan

Gambar 4.116 Tampilan Menu Cetak Laporan Keuangan Laba Rugi

Contoh Report dari Laporan Neraca Periode 1 Januari- 31 Desember.



PT. DERLIN EXPRESS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567

NERACA

Periode, 01 January- 31 December 2010

AKTIVA		UTANG + MODAL	
Aktiva Lancar :		**UTANG :**	
Kas	Rp30.935.400		
Bank	Rp35.045.000	**Total Utang**	Rp 0
Piutang	Rp0		
Total Aktiva Lancar	**Rp65.980.400**		
Aktiva Tetap :		**Modal :**	
Peralatan Kantor	Rp 0	Modal	Rp35.000.000
Dikurangi: Penyusutan	Rp 0	Laba Bersih	Rp30.980.400
Total Aktiva Tetap	**Rp65.980.400**	**Total Modal**	**Rp65.980.400**
Total Aktiva	**Rp65.980.400**	**Utang+ Modal**	**Rp65.980.400**

Disetujui oleh,
Komisaris

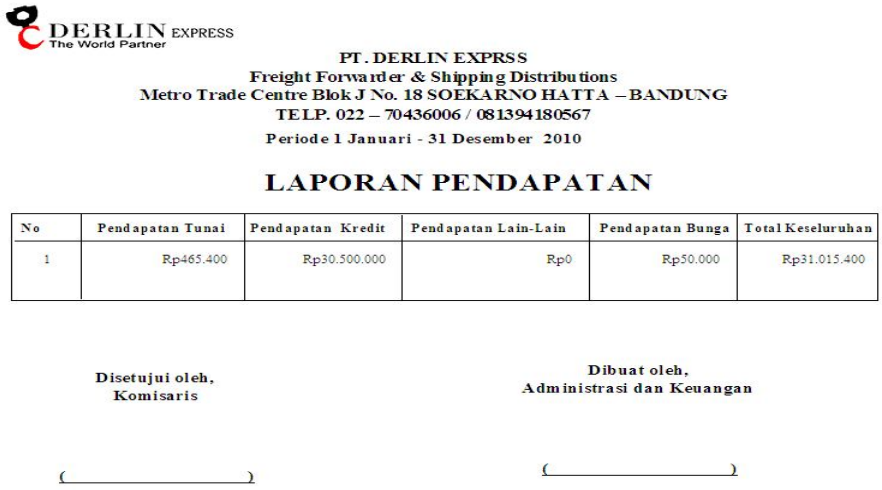
(_____)

Dibuat oleh,
Administrasi dan Keuangan

(_____)

Gambar 4.117 Tampilan Menu Cetak Laporan Keuangan Neraca

Contoh Report dari Laporan Pendapatan Periode 1 Januari- 31 Desember.



DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRSS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567
Periode 1 Januari - 31 Desember 2010

LAPORAN PENDAPATAN

No	Pendapatan Tunai	Pendapatan Kredit	Pendapatan Lain-Lain	Pendapatan Bunga	Total Keseluruhan
1	Rp465.400	Rp30.500.000	Rp0	Rp50.000	Rp31.015.400

Disetujui oleh,
Komisaris

(_____)

Dibuat oleh,
Administrasi dan Keuangan

(_____)

Gambar 4.118 Tampilan Menu Cetak Laporan Pendapatan

Contoh Report dari Laporan Pengiriman piutang Periode 1 Januari- 31 Desember.



DERLIN EXPRESS
The World Partner

PT. DERLIN EXPRSS
Freight Forwarder & Shipping Distributions
Metro Trade Centre Blok J No. 18 SOEKARNO HATTA – BANDUNG
TELP. 022 – 70436006 / 081394180567
Periode 1 Januari - 31 Desember 2010

LAPORAN PENGIRIMAN PIUTANG

Tanggal	No KDP	Nama	Nama Perusahaan	Total Keseluruhan	DP	Sisa Pembayaran
19-Nop-2010	KDP/2010/11/00	Seniarty	PT Warna Abadi	Rp12.500.000	Rp4.000.000	Rp8.500.000
					Total Keseluruhan	Rp8.500.000

Disetujui oleh,
Komisaris

(_____)

Dibuat oleh,
Administrasi dan Keuangan

(_____)

Gambar 4.119 Tampilan Menu Cetak Laporan Pengiriman Piutang

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna *(Brainware)*

Sumber daya manusia yang diperlukan untuk menjalankan program sistem informasi akuntansi pendapatan ini minimal orang yang mempunyai keahlian dibidang *hardware* dan *software*.

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*

Hardware yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi sistem informasi akuntansi pendapatan ini adalah: *Processor* Pentium IV, *Motherboard* INTEL, *Hardisk* Minimal 20 Gb, *memory* DDR 256 MB, ATI RADEON XPRESS 200M Series 128MB.

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem yang digunakan untuk mengkonfigurasi komputer yaitu Windows XP. Karena sistem operasi ini dapat mendukung SIA Pendapatan.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman

Perangkat lunak pemrograman yang digunakan untuk membuat program pendapatan jasa ini adalah Visual Basic 6.0, Karena aplikasi ini dapat mendukung SIA Pendapatan.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan untuk membuat program aplikasi pendapatan ini adalah SQL Server 2000 dan Crystal Report 7, karena aplikasi ini dapat mendukung SIA Pendapatan.

4.7 Jaringan Komputer *Client Server*

4.7.1 Model Jaringan *Client Server*

Model jaringan yang digunakan yaitu model jaringan topologi star. Penulis memilih model topologi ini karena mudah dikembangkan dan terhubung langsung dengan central node.

4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server*

Berdasarkan perancangan sistem informasi akuntansi pendapatan yang berbasis *client server* dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server2000, maka diperlukannya konfigurasi *client server*. Dimana beberapa komputer yang saling terhubung dan membentuk suatu jaringan (*client-server*) untuk dapat menggunakan program aplikasi secara bersama-sama (*sharing*). Maka harus di-*setting* terlebih dulu ODBC-nya supaya dapat terkoneksi.

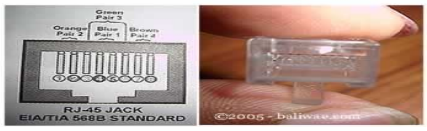
Langkah–langkah dalam melakukan *client server*:

A. Pertama-tama pastikan komputer anda terdapat *port* jaringan
B. Sediakan peralatan-peralatan jaringan seperti:
   1. Kabel UTP, misalnya kabel UTP tipe *Straight*, seperti di bawah ini:



Gambar 4.120 Kabel UTP Tipe *Straight*

   2. Konektor dengan tipe *straight*, seperti di bawah ini:



Gambar 4.121 Tipe *Straight*

   3. *Crimp Tool*, yaitu tang khusus untuk memasang konektor ke kabel UTP, seperti berikut ini:



Gambar 4.122 *Crimp Tool*

Saat akan memasang konektor ke *Crimp Tool*, maka potong ujung kabelnya, kemudian susun kabelnya dan diratakan dengan pisau potong yang ada pada *Crimp Tool*. Kita tidak perlu repot harus melepaskan isolasi pada bagian

ujung kabel, karena saat kita memasukan kabel itu ke konektor lalu ditekan (*pressed*) dengan menggunakan *crimp tool*, saat itu pin yang ada di konektor menembus sampai ke dalam kabel

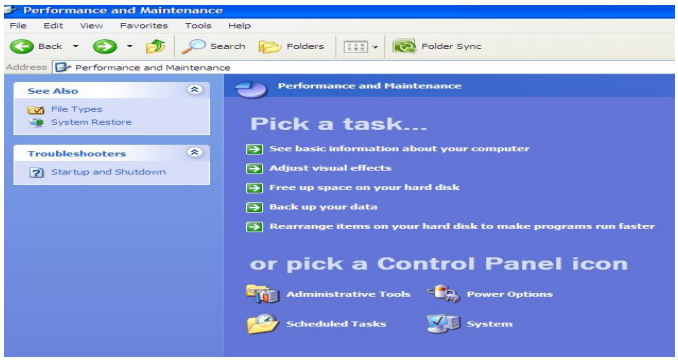
C. Tes kabel UTP yang telah dibuat tadi dengan menggunakan LAN *Tester*, yaitu alat untuk memeriksa benar tidaknya sambungan kabel. Untuk tipe *straight* jika benar maka led 1 sampai 8 berkedip.

Berikut adalah gambar dari bawah dari ujung kabel UTP yang sudah dipasangi konektor dan berhasil dengan baik (urutan pewarnaan pinnya ikut standar).



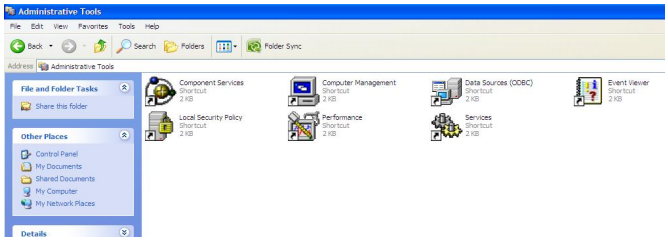
Gambar 4.123 Urutan pin standar

1. Kemudian jika seluruh peralatan jaringan telah terpenuhi, maka pasangkan kabel UTP tadi ke *Port* jaringan komputer anda. Pastikan Jaringan anda terkoneksi.
2. Setelah komputer anda terkoneksi pada jaringan maka anda dapat melakukan *sharing* data dengan cara:
   a. Langkah pertama adalah cari ODBC dulu untuk mengkoneksikan data. ODBC dapat dicari dengan klik *start* jika sudah ada pada layar dapat langsung di klik, apabila tidak ada maka dapat dicari melalui *Control Panel* kemudian klik *Administrative Tools.*

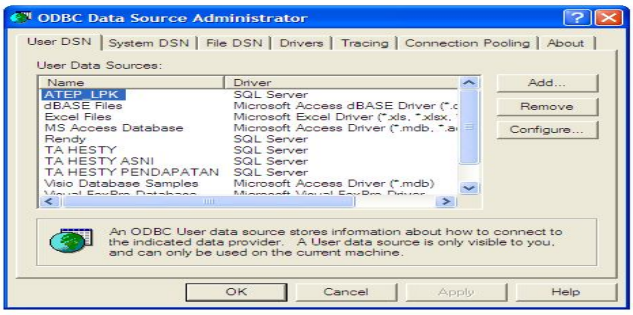


Gambar 4.124 *Setting Control Panel*

b. Setelah ODBC di klik maka muncul tampilan. Jika *database* sudah ada dapat langsung klik *configure* apabila *database* belum ada, kita pilih *Add* untuk memasukan *database* dan pilih *driver* yang digunakan.

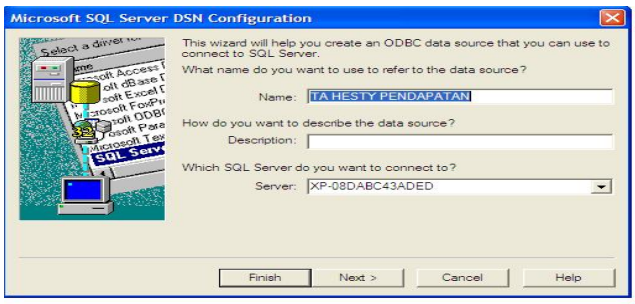


Gambar 4.125 *Setting ODBC*



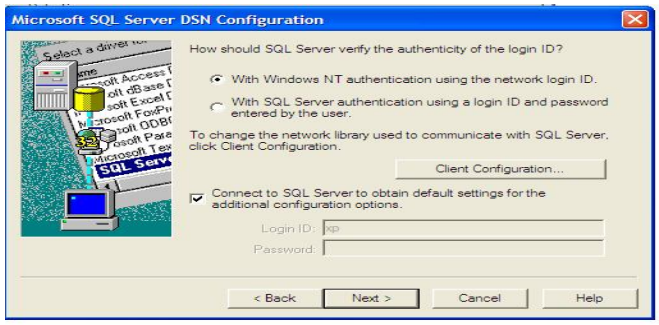
Gambar 4.126 *Setting Configure*

c. Setelah *database* masuk isikan *data source* sesuai dengan *database*, kemudian klik *next*.



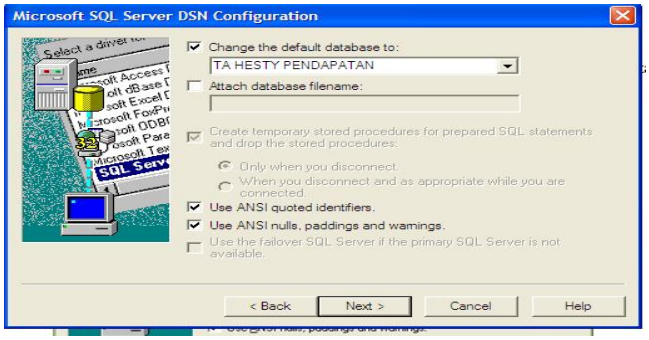
Gambar 4.107 *Setting Data Source*

d. Kemudian pilih server yang digunakan, serta masukan *login ID* dan *Password* apabila settingan komputer ada *Password* lalu pilih *Next*.



Gambar 4.128 *Setting* Koneksi

Setelah itu pada *change* the *default database* pilih *database* yang akan digunakan kemudian klik *Next.*



Gambar 4.129 *Setting Database*

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Usulan

4.8.1 Kelebihan sistem yang diusulkan

Program aplikasi sistem informasi akuntansi pendapatan dengan menggunakan *software* Microsoft Visual Basic 6.0 dengan *database* SQL Server 2000 yang di buat oleh penulis ini terdapat beberapa kelebihan dan kelemahannya, kelebihan program ini diantaranya sebagai berikut:

A. Ada pengendalian keamanan pada saat memasuki program yaitu dengan kata kunci (*password*).

B. Pada tahap proses penginputan data dan transaksi dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien serta data dapat tersimpan dengan teratur karena sudah ada sistem basis data (*database*) untuk menjaga keamanan dari data dan transaksi yang di masukan.

C. Terdapat jurnal umum, jurnal penyesuaian, buku besar umum, laporan keuangan laba rugi dan neraca, laporan pendapatan dan laporan pengiriman piutang.
D. *Software* aplikasi sistem informasi akuntansi pendapatan ini sudah berbasis *client server*, jadi dapat memudahkan dalam pengerjaan dalam setiap aktivitas yang berbeda dalam waktu yang sama dengan aplikasi yang sama.

4.8.2 Kelemahan sistem yang di usulkan

Untuk program aplikasi sistem informasi akuntansi kas dengan menggunakan *software* Microsoft Visual Basic 6.0 dengan *database* SQL server 2000 ini terdapat beberapa kelemahan diantaranya sebagai berikut:

A. *Software* aplikasi ini laporan keuangannya akan *balance* jika telah terjadi penyesuaian pada jurnal penyesuaian.
B. Tidak ada *form* khusus untuk pergantian nomor akun, karena no akun yang digunakan hanya untuk akun yang berkaitan dengan judul tugas akhir ini.
C. Tidak dapat melakukan perubahan *password.*