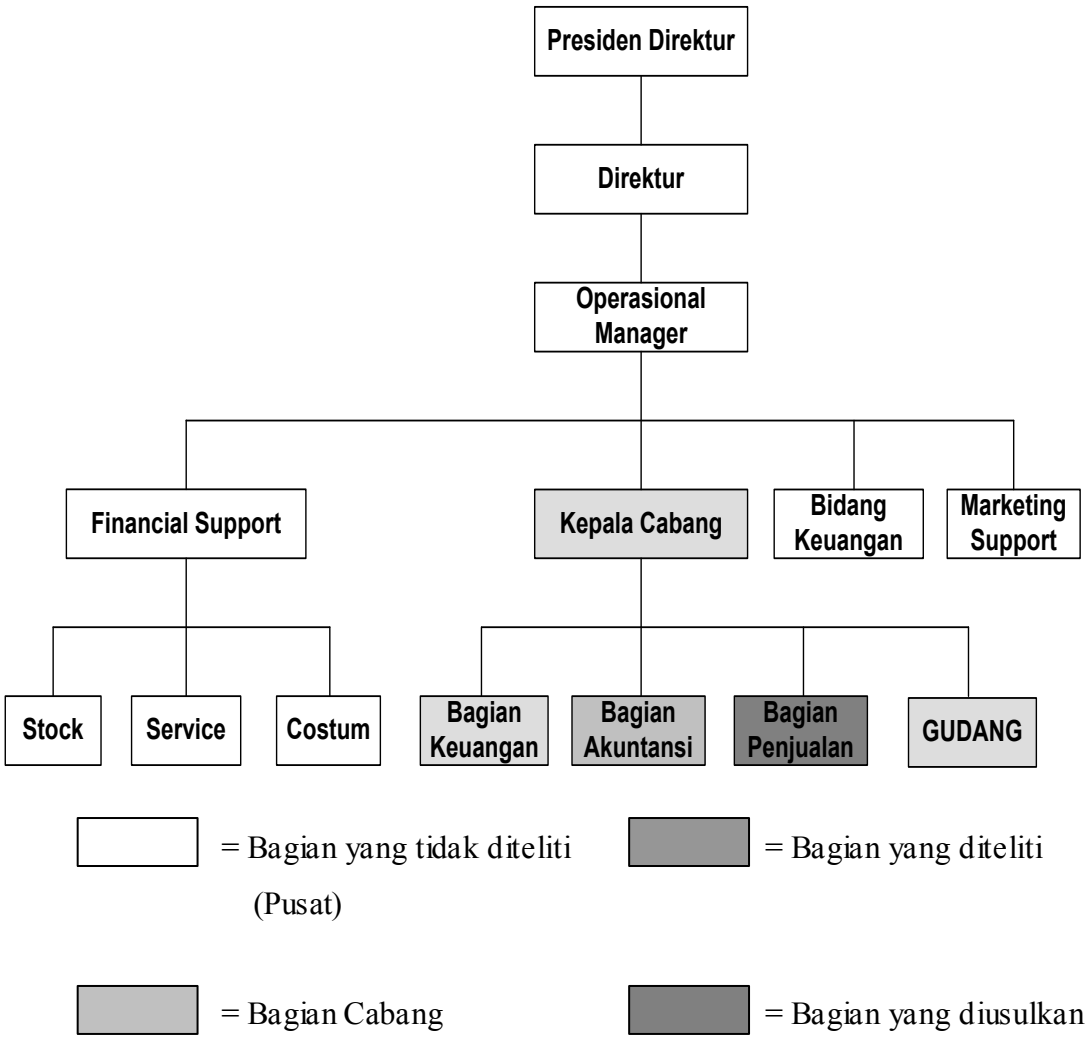
BAB IV
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan

4.1.1 Struktur Organisasi yang Diusulkan

Struktur organisasi PT Alat Bantu Dengar Indonesia Bandung yang diusulkan penulis ada satu bagian yang ditambahkan oleh penulis yaitu bagian Akuntansi. Stuktur organisasi yang diusulkan pada PT. Alat Bantu Dengar Indonesia Bandung terlihat pada gambar 4.1 berikut ini.



Gambar 4.1 Struktur Organisasi PT Alat Bantu Dengar Indonesia Usulan

4.1.2 Deskripsi Jabatan yang Diusulkan

A. Bagian Akuntansi
   1. Bertanggungjawab atas dokumen-dokumen keuangan perusahaan.
   2. Melakukan pencatatan jurnal umum, posting ke buku besar umum dan membuat laporan keuangan, yaitu laba rugi dan neraca.
   3. Melaporkan laporan keuangan kepada Direktur.

B. Bagian Keuangan
   1. Mencatat bukti penerimaan kas dalam perusahaan dan melaporkan kepada direktur.
   2. Mengeluarkan dana untuk keperluan perusahaan.
   3. Mencatat Administrasi dari konsumen atas pembelian alat dengar secara tunai ataupun kredit.

4.1.3 Analisa dan Solusi Dari Permasalahan Sistem Yang Berjalan

Pada penelitian yang telah dilakukan penulis, dapat disimpulkan bahwa sistem akuntansi yang berjalan di perusahaan sudah menggunakan standar akuntansi, namun belum sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku dengan baik. Bagian keuangan hanya membuat laporan penjualan. Selain itu, pencatatan transaksi penjualan masih dicatat dalam pembukuan, masih manual dan belum terkomputerisasi.

Penulis mencoba membuat suatu usulan rancangan sistem informasi akuntansi penjualan yang akan digunakan untuk mencatat transaksi, membuat jurnal umum, buku besar umum yang akan menghasilkan laporan keuangan yaitu berupa neraca dan laporan laba rugi dengan menggunakan Software Microsoft Visual Basic 6.0. Penulis juga akan mengusulkan struktur organisasi yang baru dengan menambahkan bagian akuntansi.

4.1.4 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan

Pada Bab ini, Penulis mengusulkan rancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dengan sistem yang diusulkan adalah sebuah sistem yang telah terkomputerisasi. Sistem Informasi Akuntansi Penjualan yang diusulkan diharapkan dapat mempermudah pekerjaan dalam hal pengolahan data dan

penyajian laporan keuangan pada akhir periode. Adapun tujuan dari Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan ini adalah untuk dapat menghasilkan sistem yang dapat mengolah data penjualan dan penyajian laporan keuangan dengan cepat dan tepat, serta untuk mengoptimalkan prosedur kerja, potensi, dan sumber daya baik dari segi *hardware, software,* dan *brainware*. Dengan adanya Sistem Informasi Akuntansi Penjualan yang terkomputerisasi diharapkan dapat membantu mengatasi semua permasalahan yang timbul dalam pengelolaan transaksi penjualan.

4.1.5 Fungsi yang terkait yang diusulkan

A. Fungsi Penjualan

   Berfungsi dan bertanggungjawab untuk menerima surat order penjualan dari pembeli.

B. Fungsi Akuntansi

   Berfungsi untuk membuat jurnal umum, buku besar umum serta laporan keuangan, yaitu neraca dan laba rugi.

C. Bagian Keuangan

   Mencatat bukti penerimaan kas dalam perusahaan dan melaporkannya kepada direktur.

4.1.6 Formulir/Dokumen/Catatan yang Diusulkan

Adapun dokumen dan catatan yang diusulkan adalah sebagai berikut:

A. FPT (Faktur Penjualan Tunai) dokumen ini digunakan untuk bukti pambayaran tunai dan digunakan sebagai bukti pembayaran atas transaksi jual beli alat dengar yang dilakukan antara konsumen dan bagian penjualan.

B. FPK (Faktur Penjualan Kredit) dokumen ini digunakan untuk bukti pambayaran Kredit dan digunakan sebagai bukti pembayaran atas transaksi jual beli alat dengar yang dilakukan antara konsumen dan bagian penjualan.

C. DB (Data Barang) data barang dibuat untuk mengisi data barang secara lengkap untuk mempermudah pencarian.

D. DP (Data Pelanggan) data pelanggan dibuat untuk mengisi data pelanggan secara lengkap agar mempermudah pencarian.

E. DL (Data Leasing) data leasing dibuat untuk mengisi data leasing secara lengkap agar mempermudah pencarian.

E. DP (Data Pelunasan) data pelunasan dibuat untuk mengisi transaksi yang terjadi atas penjualan kredit.

F. JU (Jurnal Umum) jurnal umum adalah catatan awal yang dilakukan perusahaan untuk mencatat setiap terjadinya transaksi.

G. BB (Buku Besar) buku besar digunakan untuk meringkas akun-akun yang ada dalam jurnal umum.

4.1.7 *Account* dan *Code Account* Yang Diusulkan

Adapun *Account-Account* dan *Code Account* untuk proses akuntansi yang diusulkan oleh penulis adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Tabel *Account* dan *Code Account*

Acount	*Code Account*
Kas	111
Penjualan	411
Piutang Dagang	112
Harga Pokok Penjualan	511
Persediaan Barang Dagangan	113

4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan

Pada bab ini Penulis akan memberikan usulan pada rancangan sistem informasi akuntansi penjualan 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 penjualan bisa lebih akurat. Sehingga waktu yang digunakan bisa efektif dan efisien.

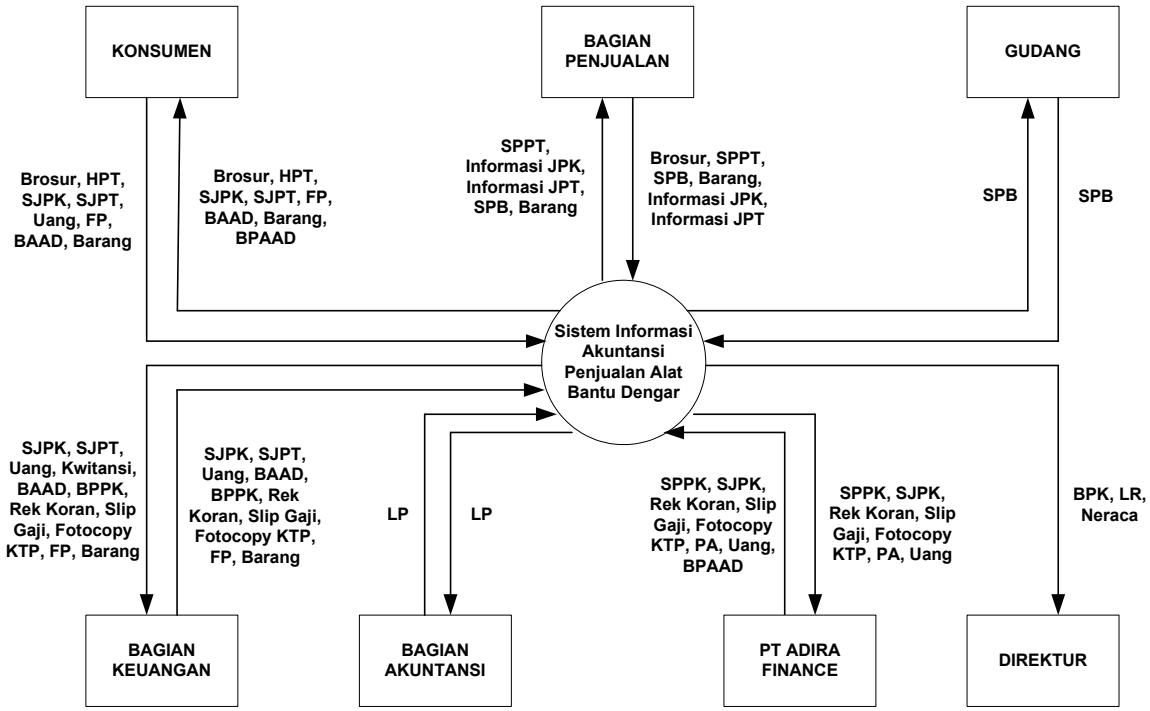
Tabel 4.2 Perbandingan Sistem yang Berjalan dan Sistem yang Diusulkan

No	Penjelasan	Sistem yang Berjalan	Sistem yang Diusulkan
A.	Sistem Akuntansi	Siklus Akuntansi dimulai dari terjadinya transaksi sampai pembuatan laporan pendapatan, perusahaan tidak menggunakan standar akuntansi.	Penulis akan membuat jurnal umum, yang di sesuaikan dari transaksi, membuat buku besar, laba rugi, dan neraca menggunakan standar akuntansi
B.	Dokumen yang digunakan	1. SJPK (Surat Jenis Pembayaran Kredit) 2. SJPT (Surat Jenis Pembayaran Tunai) 3. SPPK (Surat Permintaan Permohonan Kredit) 4. PAAD (Pelunasan Angsuran Alat Dengar) 5. FP (Faktur Penjualan) 6. SPB (Surat Permintaan Barang) 7. LPKT (Laporan Penerimaan Kas Tunai) 8. LPKK (Laporan Penerimaan Kas Kredit) 9. BPAAD (Bukti Pelunasan Angsuran Alat Dengar)	1. FPT (Faktur Penjualan Tunai) 2. FPK (Faktur Penjualan Kredit) 3. DB (Data Barang) 4. DP (Data Pelanggan) 5. DL (Data Leasing) 6. DP (Data Pelunasan)
C.	Catatan yang digunakan	1. JU (Jurnal Umum 2. BB (Buku Besar) 3. L/K Neraca 4. L/K L/R (Laba Rugi)	1. LP (Laporan Penjualan) 2. JU (Jurnal Umum 3. BB (Buku Besar) 4. Neraca Saldo 5. L/K Neraca 6. L/K L/R (Laba Rugi)

4.2.1 Diagram Alur Data yang Diusulkan

4.2.1.1 Diagram Konteks

Diagram Konteks berfungsi untuk menggambarkan sumber serta tujuan data yang akan diproses atau dengan kata lain diagram tersebut digunakan untuk menggambarkan sistem secara umum/global dari keseluruhan sistem yang ada. Diagram konteks yang penulis usulkan terlihat pada **gambar 4.2** berikut ini:



Gambar 4.2 Diagram Konteks Diusulkan

Keterangan :

SPPT	: Surat Permohonan Pemeriksaan Telinga
HPT	: Hasil Pemeriksaan Telinga
SPB	: Surat Permintaan Barang
FP	: Faktur Penjualan
JPK	: Jenis Pembayaran Kredit
JPT	: Jenis Pembayaran Tunai
SJPK	: Surat Jenis Pembayaran Kredit
SJPT	: Surat Jenis Pembayaran Tunai

SPPK : Surat Permohonan Permintaan Kredit

BAAD : Bukti Angsuran Alat Dengar

PA : Pelunasan Angsuran

BPAAD : Bukti Pelunasan Angsuran Alat Dengar

LP : Laporan Penjualan

Pada diagram konteks terdapat 6 entitas yaitu Konsumen, Bagian Penjualan, Gudang, Bagian Keuangan, Bagian Akuntansi, PT Adira Finance, Direktur.

Penjelasan dari gambar diagram konteks diatas yaitu:

A. Bagian Penjualan menerima Surat Permohonan Permintaan Telinga (SPPT), Informasi Jenis Pembayaran Tunai (JPT), Informasi Jenis Pembayaran Kredit (JPK), Surat Permintaan Barang (SPB) dan Barang. Kemudian Bagian Penjualan mengeluarkan Brosur, Surst Permohonan Pemerikaan Telinga (SPPT), Surat Permintaan Barang (SPB) , Barang, Informasi Jenis Pembayaran Tunai (JPT) dan Informasi Jenis Pembayaran Kredit (JPK).

B. Konsumen menerima Brosur, Hasil Pemeriksaan Telinga (HPT), Surat Jenis Pembayaran Tunai (SJPT), Surat Jenis Pembayaran Kredit (SJPK), Faktur Penjualan (FP), Bukti Angsuran Alat Dengar (BAAD), Barang dan Bukti Pelunasan Angsuran Alat Dengar (BPAAD) kemudian konsumen mmengeluarkan Brosur, Hasil Pemeriksaan Telinga (HPT), Surat Jenis Pembayaran Tunai (SJPT), Surat Jenis Pembayaran Kredit (SJPK), Uang, Faktur Penjualan (FP), Bukti Pelunasan Angsuran Alat Dengar dan Barang.

C. Gudang menerima Surat Permintaan Barang (SPB) dan memberikan Surat Permintaan Barang (SPB).

D. Bagian Keuangan menerima Surat Jenis Pembayaran Tunai (SJPT), Surat Jenis Pembayaran Kredit (SJPK), Uang, Kwitansi, Bukti Angsuran Alat Dengar (BAAD), Surat Permohonan Permintaan Kredit, Rekening Koran, Slip Gaji, Foto Copy KTP, Faktur Penjualan dan Barang. Kemudian Bagian Keuangan mengeluarkan Surat Jenis Pembayaran Tunai (SJPT), Surat Jenis Pembayaran Kredit (SJPK), Uang, Bukti Angsuran Alat Dengar (BAAD), Surat Permohonan Permintaan Kredit (SPPK), Rekening Koran, Slip Gaji, Foto Copy KTP, Faktur Penjualan (FP) dan Barang.

E. Bagian Akuntansi menerima Laporan Penjualan (LP). Kemudian Bagian Akuntansi mengeluarkan Laporan Keuangan yaitu Laba Rugi dan Neraca.

F. PT Adira Finance menerima Surat Permohonan Permintaan Kredit (SPPK), Surat Jenis Pembayaran Kredit (SJPK), Rekening Koran, Slip Gaji, Foto Copy KTP, Pelunasan Angsuran (PA) dan Uang. Kemudian PT Adira Finance mengeluarkan Surat Permohonan Permintaan Kredit (SPPK), Surat Jenis Pembayaran Kredit (SJPK), Rekening Koran, Slip Gaji, Foto Copy KTP, Pelunasan Angsuran (PA), Uang dan Bukti Pelunasan Angsuran Alat Dengar (BPAAD).

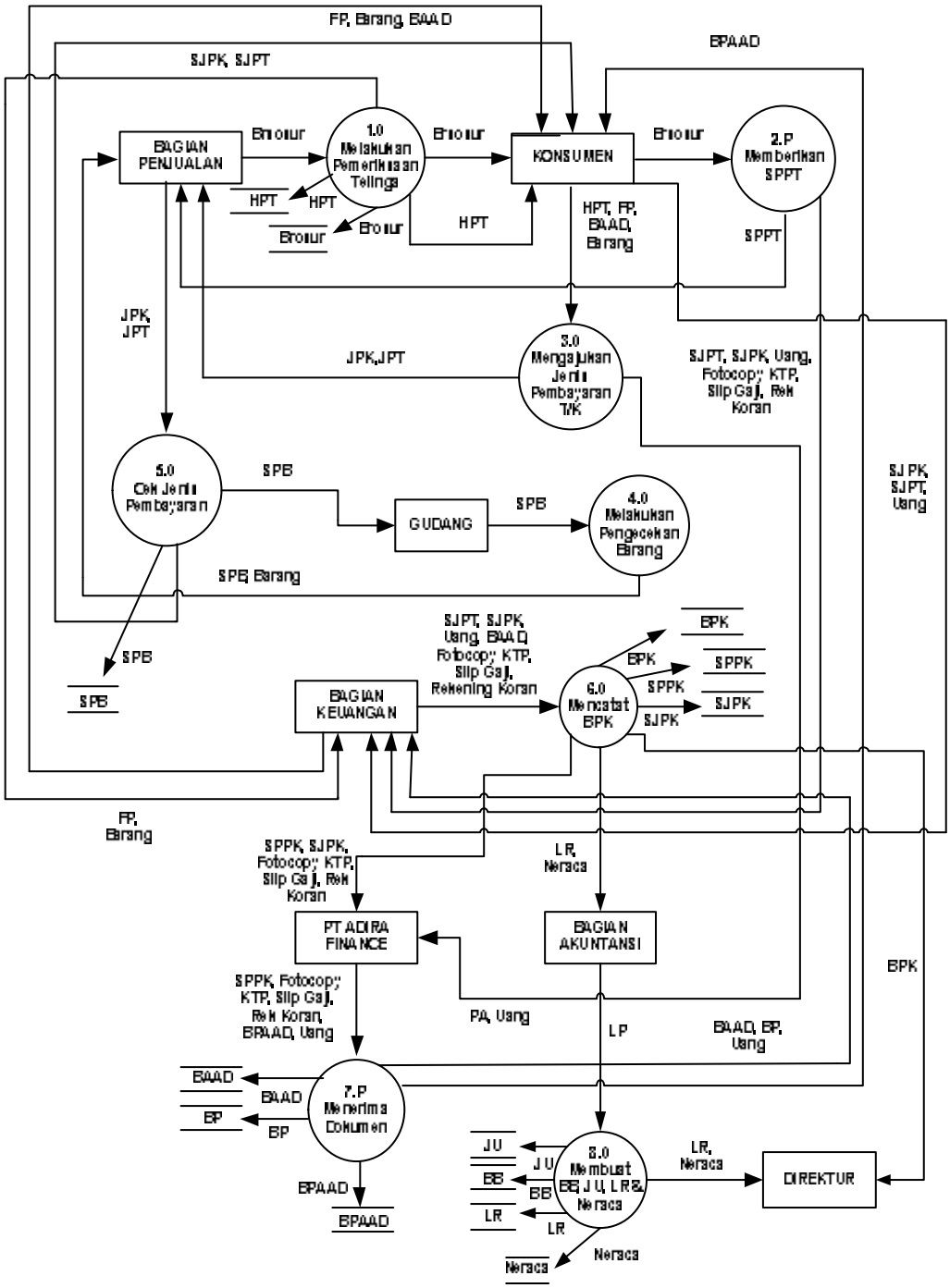
G. Direktur menerima Bukti Penerimaan Kas (BPK), Laporan Keuangan (LK) Laba Rugi dan Neraca.

4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0 yang Diusulkan

Data Flow Diagram berfungsi untuk menggambarkan sistem yang ada pada diagram konteks menjadi beberapa proses utama yang terjadi antara entitas yang terkait dalam sistem pada perancangan sistem informasi Penjualan.

Pada DFD level 0 usulan ini terdiri dari 8 proses yaitu, proses melakukan pemeriksaan telinga, proses mengajukan jenis pembayaran tunai/kredit, proses melakukan pengecekan barang, proses cek jenis pembayaran, proses mencatat BPK, proses membuat BAAD, proses membuat BB, JU, Neraca dan LR. Berikut Proses yang sedang berjalan dalam DFD Level 0 dapat diuraikan sebagai berikut:

Adapun untuk menggambarkan tahapan proses di atas, dapat digambarkan dalam bentuk DFD Level 0 seperti terlihat pada **Gambar 4.3** berikut ini:



Gambar 4.3 Diagram Alur Data Level 0 Usulan

Pada sistem yang ada terdapat beberapa proses yaitu:

A. Proses 1.0 (Melakukan Pemeriksaan Telinga)

Bagian Penjualan menerima SPPT dari Konsumen dan Bagian Penjualan melakukan pemeriksaan telinga Hasil Pemeriksaan Telinga (HPT) diserahkan ke Konsumen.

B. Proses 3.0 (Mengajukan Jenis Pembayaran Tunai/Kredit)

Konsumen menerima HPT, FP, BAAD dan Barang dari Bagian Penjualan kemudian Konsumen mengecek HPT jika konsumen tidak sanggup membeli tidak ada transaksi penjualan Tunai/Kredit. Jika sanggup mengajukan jenis pembayaran Tunai/Kredit. Jika Tunai Konsumen memberikan Informasi Jenis Pembayaran Tunai (JPT), jika Kredit Konsumen memberikan Informasi Jenis Pembayaran Kredit (JPK),

C. Proses 4.0 (Melakukan Pengecekan Barang)

Gudang menerima SPB dari Bagian Penjualan kemudian Gudang melakukan pengecekan barang, jika barang tidak ada SPB dikembalikan ke Bagian Penjualan dan jika barang ada SPB dan Barang di serahkan ke Bagian Penjualan.

D. Proses 5.0 (Cek Jenis Pembayaran)

Bagian Penjualan menerima informasi JPT dan Informasi (JPK) dari Konsumen kemudian Bagian Penjualan mengecek jenis pembayaran dan melakukan Acc kemudian dibuatkan SJPK dan SJPT di serahkan ke Konsumen. Kemudian di buatkan SPB dan di serahkan ke Gudang.

E. Proses 6.0 (Mencatat Bukti Penerimaan Kas)

Bagian Keuangan menerima SJPT, SJPK, Uang, BAAD, Fotocopy KTP, Slip Gaji, Rekening Koran dari Konsumen dan menerima Laporan Penjualan (LP), FP, Barang dari Bagian Penjualan dan menerima BAAD dari PT Adira *Finance* kemudian Bagian Keuangan mencatat BPK kemudian BPK di serahkan ke Direktur. SPPK, SJPK, Fotocopy KTP, Slip Gaji, Rek Koran diserahkan kepada PT Adira Finance.

F. Proses 7.0 (Dibuatkan Bukti Angsuran Alat Dengar)

PT Adira Finance menerima SPPK, SJPK, Fotocopy KTP, Slip Gaji, Rek Koran dari Bagian Keuangan kemudian PT Adira Finance membuat Bukti

Angsuran Alat Dengar (BAAD) dan membuat Bukti Pelunasan Angsuran Alat Dengar (BPAAD), BAAD, BP dan Uang diserahkan kepada Bagian Keuangan sedangkan BPAAD diserahkan kepada Konsumen.

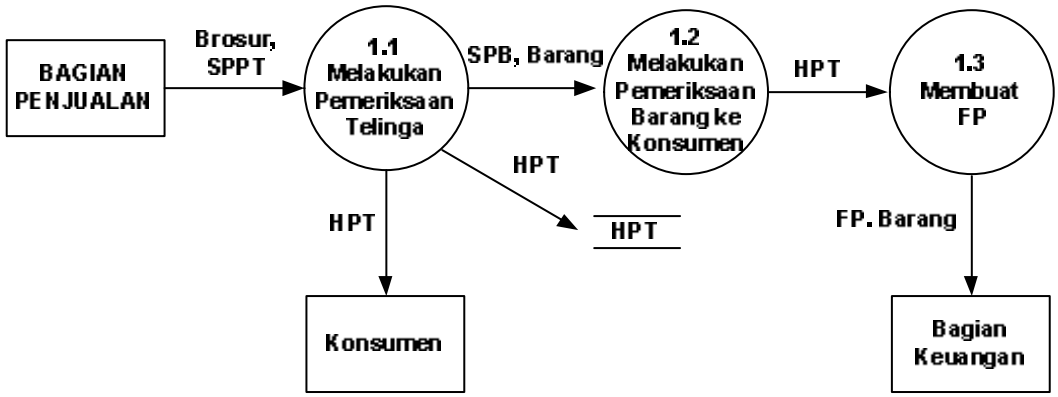
Bagian Penjualan menerima informasi JPT dan Informasi (JPK) dari Konsumen kemudian Bagian Penjualan mengecek jenis pembayaran dan melakukan Acc kemudian dibuatkan SJPT dan SJPK di serahkan ke Konsumen. Kemudian di buatkan SPB dan di serahkan ke Gudang.

G. Proses 8.0 (Membuat JU, BB, LR dan Neraca)

Bagian Akuntansi menerima Laporan Penjualan (LP) dari Bagian Keuangan kemudian Bagian Akuntansi membuat Laporan Keuangan Laba Rugi dan Neraca dan diserahkan ke Direktur.

4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1 Usulan

Pada DFD Level 1 Proses 1 ini terdiri dari 3 proses, yaitu: proses melakukan pemeriksaan telinga, proses melakukan pemeriksaan barang ke konsumen dan proses membuat FP. Data *flow* diagram level 1 proses 1 yang berjalan terlihat pada **gambar 4.4** berikut:



Gambar 4.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1

Adapun penjelasan dari gambar *Data Flow Diagram* (DFD) Level 1 Proses 1 di atas yaitu sebagai berikut:

A. Proses 1.1 (Melakukan Pemeriksaan Telinga)

Bagian Penjualan menerima Brosur dan SPPT dari Konsumen, kemudian Bagian Penjualan melakukan pemeriksaan telinga.

B. Proses 1.2 (Melakukan Pemeriksaan Barang ke Konsumen)

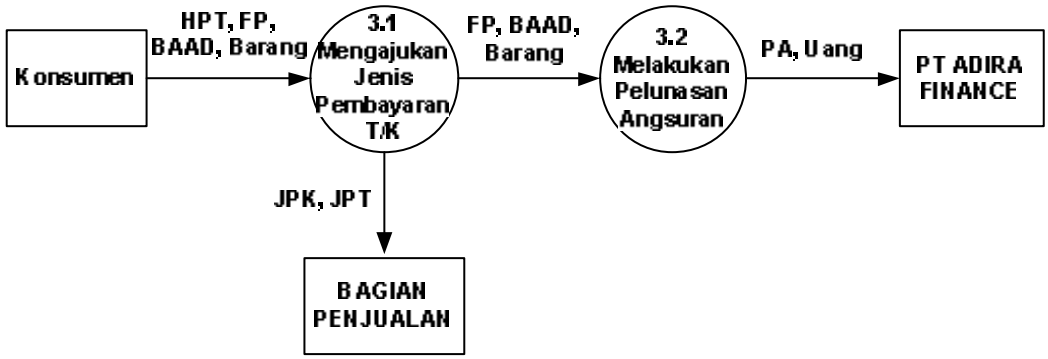
Bagian Penjualan menerima SPB dan Barang dari Gudang kemudian Bagian Penjualan melakukan pemeriksaan barang ke Konsumen.

C. Proses 1.3 (Membuat FP)

Bagian Penjualan membuat Faktur Penjualan dan di serahkan ke Bagian Keuangan.

4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3 Usulan

Pada DFD Level 1 Proses 3 ini terdiri dari 2 proses, yaitu: proses mengajukan jenis pembayaran T/K, proses melakukan pelunasan angsuran. Data *flow* diagram level 1 proses 3 yang berjalan terlihat pada **gambar 4.5** berikut:



Gambar 4.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3

Adapun penjelasan dari gambar *Data Flow Diagram* (DFD) Level 1 Proses 3 di atas yaitu sebagai berikut:

A. Proses 3.1 (Mengajukan jenis pembayaran Tunai/Kredit)

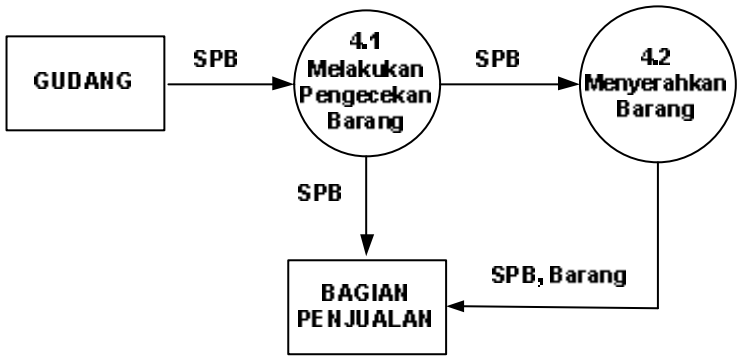
Konsumen menerima HPT, FP, BAAD dan barang dari Bagian Penjualan, kemudian mengajukan jenis pembayaran, jika tunai Konsumen memberikan Informasi Jenis Pembayaran Tunai (JPT), jika Kredit Konsumen memberikan Informasi Jenis Pembayaran Kredit (JPK).

B. Proses 3.2 (Melakukan Pelunasan Angsuran)

Konsumen menerima FP, BAAD dan barang kemudian melakukan pelunasan angsuran ke PT Adira Finance.

4.2.1.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 4 Usulan

Pada DFD Level 1 Proses 4 ini terdiri dari 2 proses, yaitu: proses melakukan pengecekan barang dan proses menyerahkan barang. Data *flow* diagram level 1 proses 4 yang berjalan terlihat pada **gambar 4.6** berikut:



Gambar 4.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses 4

Adapun penjelasan dari gambar *Data Flow Diagram* (DFD) Level 1 Proses 4 di atas yaitu sebagai berikut:

A. Proses 4.1 (Melakukan Pengecekan Barang)

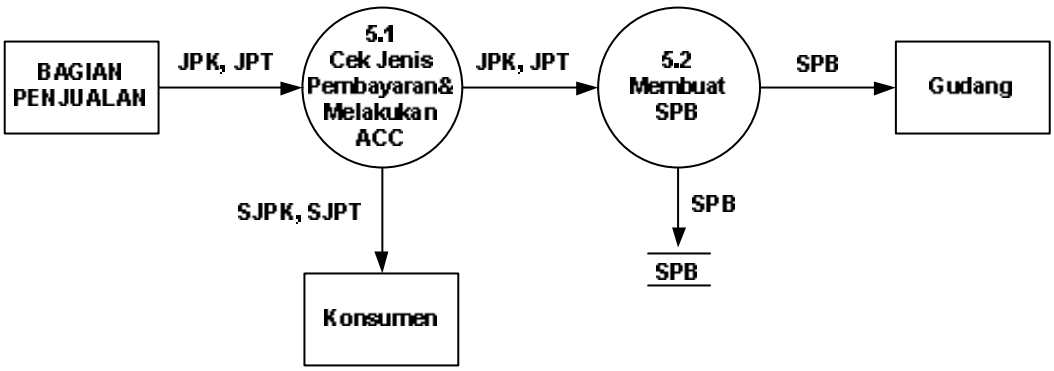
Gudang menerima SPB dari Bagian Penjualan, kemudian Gudang melakukan pengecekan barang.

B. Proses 4.2 (Menyerahkan Barang)

Gudang menyerahkan SPB dan Barang ke Bagian Penjualan.

4.2.1.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses 5 Usulan

Pada DFD Level 1 Proses 5 ini terdiri dari 2 proses, yaitu: proses cek jenis pembayaran dan proses membuat SPB. Data *flow* diagram level 1 proses 5 yang berjalan terlihat pada **gambar 4.7** berikut:



Gambar 4.7 Diagram Alur Data Level 1 Proses 5

Adapun penjelasan dari gambar *Data Flow Diagram* (DFD) Level 1 Proses 5 di atas yaitu sebagai berikut:

A. Proses 5.1 (Cek Jenis Pembayaran&Melakukan ACC)

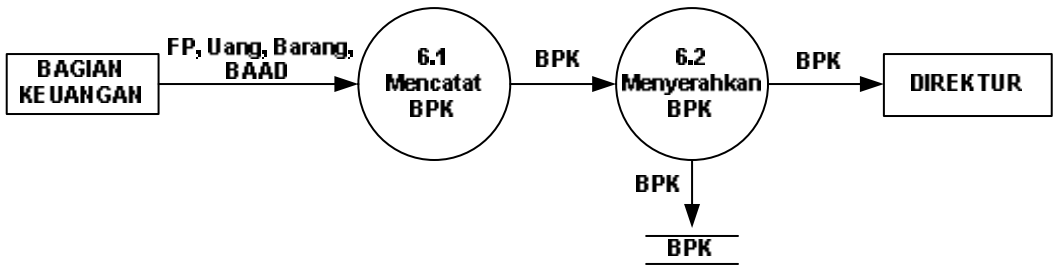
Bagian Penjualan menerima JPK, JPT kemudian Bagian Penjualan memberikan SJPK, SJPT ke Konsumen.

B. Proses 5.2 (Membuat SPB)

Bagian Penjualan membuat SPB kemudian SPB di serahkan ke Gudang.

4.2.1.7 Diagram Alur Data Level 1 Proses 6 Usulan

Pada DFD Level 1 Proses 6 ini terdiri dari 2 proses, yaitu: proses mencatat BPK dan proses menyerahkan BPK. Data flow diagram level 1 proses 6 yang berjalan terlihat pada **gambar 4.8** berikut:



Gambar 4.8 Diagram Alur Data Level 1 Proses 6

Adapun penjelasan dari gambar Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Proses 6 di atas yaitu sebagai berikut:

A. Proses 6.1 (Mencatat BPK)

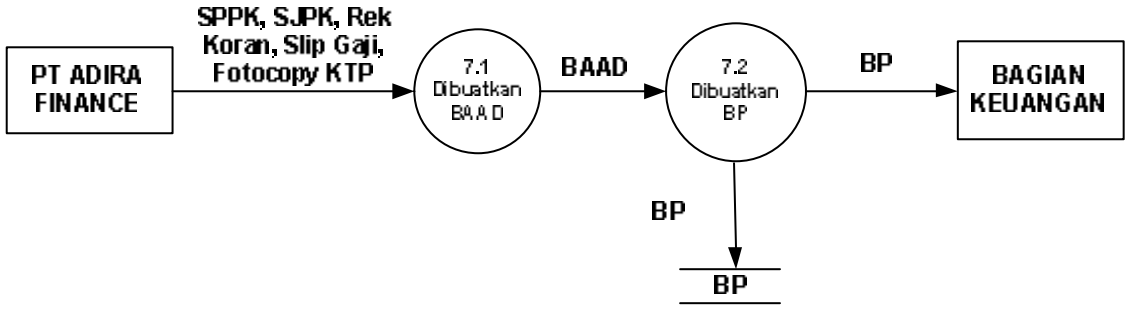
Bagian Keuangan menerima FP, Uang dan Barang, dari Bagian Penjualan, dan BAAD dari PT Adira Finance kemudian Bagian Keuangan mencatat BPK.

B. Proses 6.2 (Menyerahkan BPK)

Bagian Keuangan menyerahkan BPK ke Direktur.

4.2.1.8 Diagram Alur Data Level 1 Proses 7 Usulan

Pada DFD Level 1 Proses 7 ini terdiri dari 2 proses, yaitu: proses membuat BAAD dan proses membuat BP. Data flow diagram level 1 proses 7 yang berjalan terlihat pada **gambar 4.9** berikut:



Gambar 4.9 Diagram Alur Data Level 1 Proses 7

Adapun penjelasan dari gambar Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Proses 7 di atas yaitu sebagai berikut:

A. Proses 7.1 (Membuat BAAD)

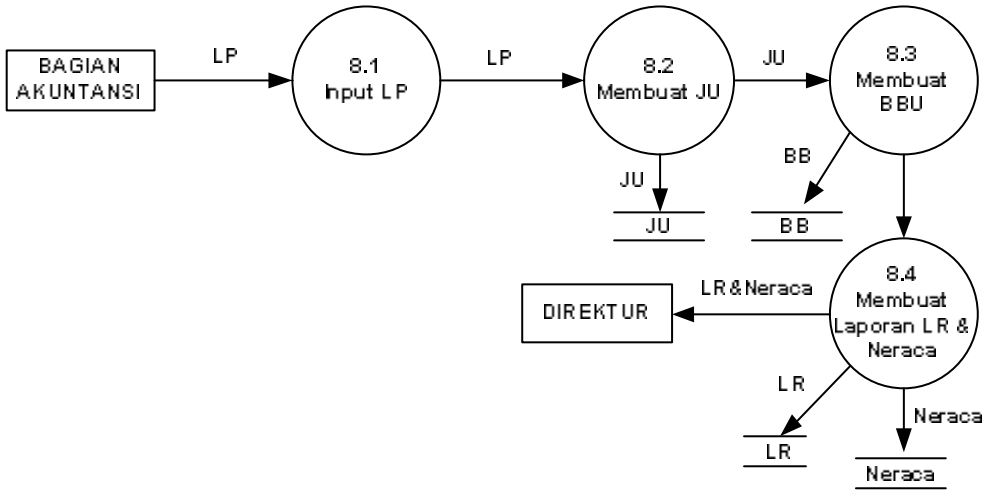
PT Adira Finance menerima SPPK, SJPK, Rekening Koran, Slip Gaji, Foto Copy KTP, dan kemudian membuat BAAD dan di serahkan ke Bagian Keuangan.

B. Proses 7.2 (Membuat Bukti Pelunasan)

PT Adira Finance menyerahkan BP ke Bagian Keuangan.

4.2.1.9 Diagram Alur Data Level 1 Proses 8 Usulan

Pada DFD Level 1 Proses 8 ini terdiri dari 4 proses, yaitu: proses input LP, proses membuat JU, proses membuat BBU, proses membuat laporan LR dan Neraca. Data flow diagram level 1 proses 8 usulan terlihat pada **gambar 4.10** berikut:



Gambar 4.10 Diagram Alur Data Level 1 Proses 8

Adapun penjelasan dari gambar Data Flow Diagram (DFD) Level 1 Proses 8 di atas yaitu sebagai berikut:

A. Proses 8.1 (Input LP)
   Bagian Akuntansi menerima LP dari Bagian Keuangan kemudian menginput LP.
B. Proses 8.2 (Membuat JU)
   Bagian Akuntansi membuat JU.
C. Proses 8.3 (Membuat BBU)
   Bagian Akuntansi membuat BBU.
D. Proses 8.4 (Membuat Laporan LR dan Neraca)
   Bagian Akuntansi membuat Laporan LR dan Neraca, kemudian Laporan LR dan Neraca diserahkan ke Direktur.

4.2.2 Kamus Data Yang Diusulkan

Tabel 4.3 Kamus Data Yang Diusulkan

Nama Arus data	Bentuk Data	Arus Data	Penjelasan	Periode	Volume	Struktur Data
Brosur	Dokumen dari Bagian Penjualan	1. Bagian Penjualan ke proses 1.0 2. Proses 1.0 ke Konsumen 3. Konsumen ke proses 2.P	Data harga alat bantu dengar	1 minggu	lebih kurang 40 lembar Brosur	Jenis produk, type merk.
SPPT	Dokumen dari Konsumen	1. Konsumen ke proses 2.P 2. Proses 2.P ke Bagian Penjualan	Surat permohonan pemeriksaan telinga	1 hari	lebih kurang 5 lembar SPPT	Nama, keterangan.
HPT	Dokumen dari Bagian Penjualan	1. Bagian Penjualan ke proses 1.0 2. Proses 1.0 ke konsumen	Hasil pemeriksaan telinga	1 hari	lebih kurang 5 lembar HPT	Nama, keterangan.
SJPK	Dokumen dari Bagian Penjualan	1. Bagian Penjualan ke proses 5.0 2. Proses 5.0 ke Konsumen 3. Konsumen ke Bagian Keuangan 4. Bagian Keuangan ke proses 6.0 5. Proses 6.0 ke PT Adira *Finance*	Surat jenis pembayaran Kredit	1 minggu	lebih kurang 5 lembar SJPK	Nama, alamat, keterangan.

Tabel 4.4 Kamus Data Usulan Lanjutan 1

Nama Arus data	Bentuk Data	Arus Data	Penjelasan	Periode	Volume	Struktur Data
SJPT	Dokumen dari Bagian Penjualan	1. Bagian Penjualan ke proses 5.0 2. Proses 5.0 ke Konsumen 3. Konsumen ke Bagian Keuangan 4. Bagian Keuangan ke proses 6.0	Surat jenis pembayaran tunai	1 minggu	lebih kurang 5 lembar SJPT	Nama, alamat, keterangan.
SPPK	Dokumen dari Bagian Keuangan	1. Bagian Keuangan ke proses 6.0 2. Proses 6.0 ke PT Adira *Finance* 3. PT Adira *Finance* ke proses 7.0	Surat permintaan permohonan kredit	1 minggu	lebih kurang 5 lembar SPPK	Nama, rek koran, slip gaji, Ftcopy KTP, besar
BAAD	Dokumen dari PT Adira Finance	1. PT Adira *Finance* ke proses 7.0 2. Proses 7.0 ke Bagian Keuangan 3. Bagian Keuangan ke Konsumen 4. Konsumen ke Proses 3.0	Bukti angsuran atas penjualan kredit	1 Minggu	lebih kurang 5 lembar BAAD	Nama, alamat, besar angsuran.
BP	Dokumen dari PT Adira Finance	1. PT Adira Finance ke proses 7.0 2. proses 7.0 ke Bagian Keuangan 3. Bagian Keuangan ke proses 6.0	Bukti pelunasan atas penjualan kredit	1 Minggu	lebih kurang 5 lembar BAAD	No, Nama, banyaknya uang, untuk pembayaran, jumlah.

Tabel 4.5 Kamus Data Usulan Lanjutan 2

Nama Arus data	Bentuk Data	Arus Data	Penjelasan	Periode	Volume	Struktur Data
PA	Dokumen dari Konsumen	1. Konsumen ke proses 3.0 2. Proses 3.0 ke PT Adira *Finance*	Pelunasan angsuran alat dengar	1 Bulan	lebih kurang 15 lembar PA	Tanggal, nama, besar PA, ket
FP	Dokumen dari Bagian Penjualan	1. Bagian Penjualan ke proses 1.0 2. Proses 1.0 ke Bagian Keuangan 3. Bagian Keuangan ke Konsumen	Faktur Penjualan	1 bulan	lebih kurang 25 lembar FP	Kd Pelanggan, Nama Pelanggan, Alamat, No Faktur, tgl, kode barang, Merk, Jenis, Quantity, ,Harga, Sub total, Total, Bayar, Sisa
SPB	Dokumen dari Bagian Penjualan	1. Bagian Penjualan ke proses 5.0 2. Proses 5.0 ke Gudang 3. Gudang ke proses 4.0 4. Proses 4.0 ke Bagian Penjualan	Surat permintaan barang	1 minggu	lebih kurang 30 lembar SPB	Kode barang, Type merk, jenis produk, Jumlah

Tabel 4.6 Kamus Data Usulan Lanjutan 3

Nama Arus data	Bentuk Data	Arus Data	Penjelasan	Periode	Volume	Struktur Data
BPAAD	Dokumen dari PT Adira Finance	1. PT Adira *Finance* ke proses 7.0 2. Proses 7.0 ke Konsumen	Bukti pelunasan angsuran alat dengar atas penjualan kredit	1 bulan	lebih kurang 15 lembar BPAAD	Nama, tanggal, besar pelunasan.
LP	Dok dari Bag Keuangan	1. Proses 1.0 ke Bagian Akuntansi 2. Bagian Akuntansi ke proses 8.0	Laporan penjualan	1 minggu	lebih kurang 4 lembar LP	Tanggal, keterangan, Jum
LR	Dokumen dari Bagian Keuangan	1. Bagian Akuntansi ke proses 8.0 2. Proses 8.0 ke Direktur	Laporan keuangan laba rugi	1 bulan	2 lembar LR	Tanggal, Nama Perusahaan, Nama Akun, Debet, Kredit.
Neraca	Dokumen dari Bagian Keuangan	1. Bagian Akuntansi ke proses 8.0 2. Proses 8.0 ke Direktur	Laporan keuangan neraca	1 bulan	2 lembar LR	Tanggal, Nama Perusahaan, Nama Akun, Debet, Kredit.

Tabel 4.7 Kamus Data Usulan Lanjutan 4

Nama Arus data	Bentuk Data	Arus Data	Penjelasan	Periode	Volume	Struktur Data
Rekening Koran	Dokumen dari Konsumen	1. Konsumen ke proses 2.P 2. Proses 2.P ke Bagian Keuangan 3. Bagian Keuangan ke proses 6.0 4. Proses 6.0 ke PT Adira *Finance* 5. PT Adira *Finance* ke proses 7.0	Syarat penjualan kredit	1 minngu	lebih kurang 5 lembar Foto Copy KTP	Periode, Tanggal Transaksi, Tanggal Valuta, Nomor Dokumen, Ket, Mutasi, Saldo, Alamat.
Slip Gaji	Dokumen dari Konsumen	1. Konsumen ke proses 2.P 2. Proses 2.P ke Bagian Keuangan 3. Bagian Keuangan ke proses 6.0 4. Proses 6.0 ke PT Adira *Finance* 5. PT Adira *Finance* ke proses 7.0	Syarat penjualan kredit	1 minngu	lebih kurang 5 lembar Foto	No, Periode, NIP, Nama, Tunjangan Potongan,

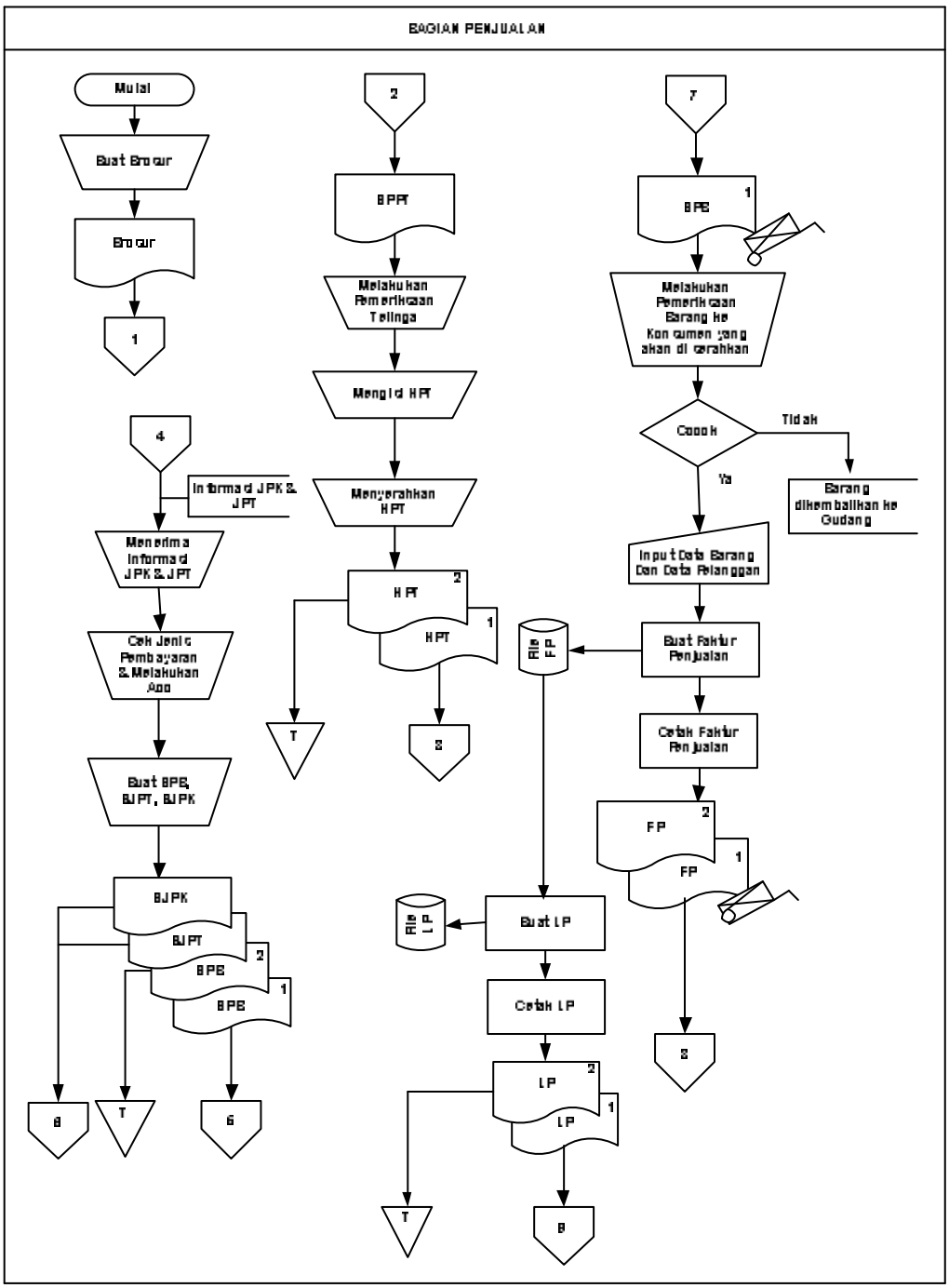
Tabel 4.8 Kamus Data Usulan Lanjutan 5

Nama Arus Data	Bentuk Data	Arus Data	Penjelasan	Periode	Volume	Struktur Data
Foto Copy KTP	Dokumen dari Konsumen	1. Konsumen ke proses 2.P 2. Proses 2.P ke Bagian Keuangan 3. Bagian Keuangan ke proses 6.0 4. proses 6.0 ke PT Adira *Finance* 5. PT Adira *Finance* ke proses 7.0	Syarat penjualan kredit	1 minggu	lebih kurang 5 lembar Foto Copy KTP	NIK, Nama, Jenis Kelamin, Kelahiran, Alamat, RT/RW, Kecamatan, Kota, Kode Pos, Agama, Golongan Darah, Kewarganegaraan

4.2.3.Bagan Alir Sistem Yang Diusulkan

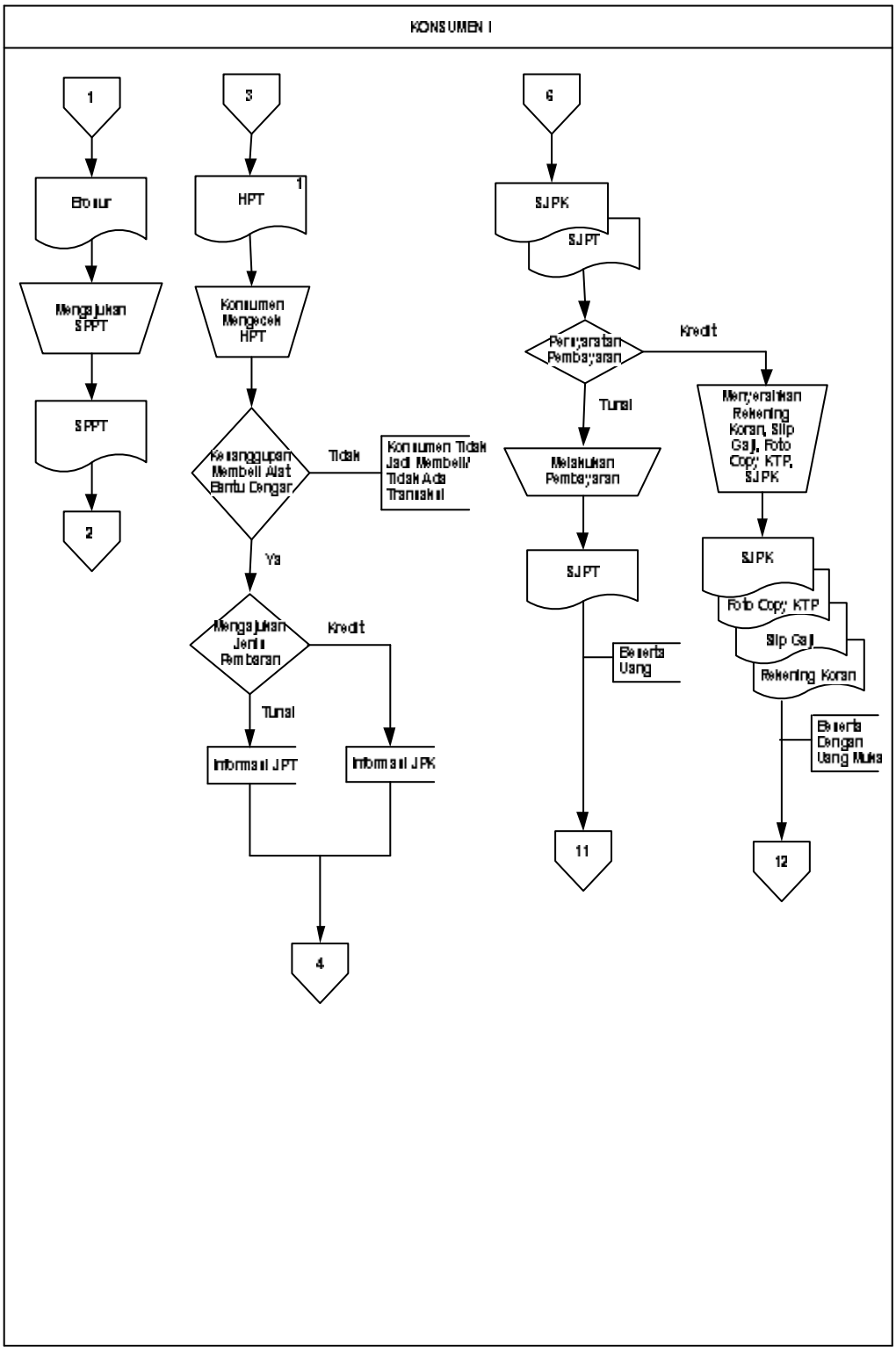
Bagan alir yang diusulkan penulis pada PT. Alat Bantu Dengar Indonesia Bandung terlihat pada **gambar 4.11** berikut:

Bagan Alir Sistem Usulan Bagian 1



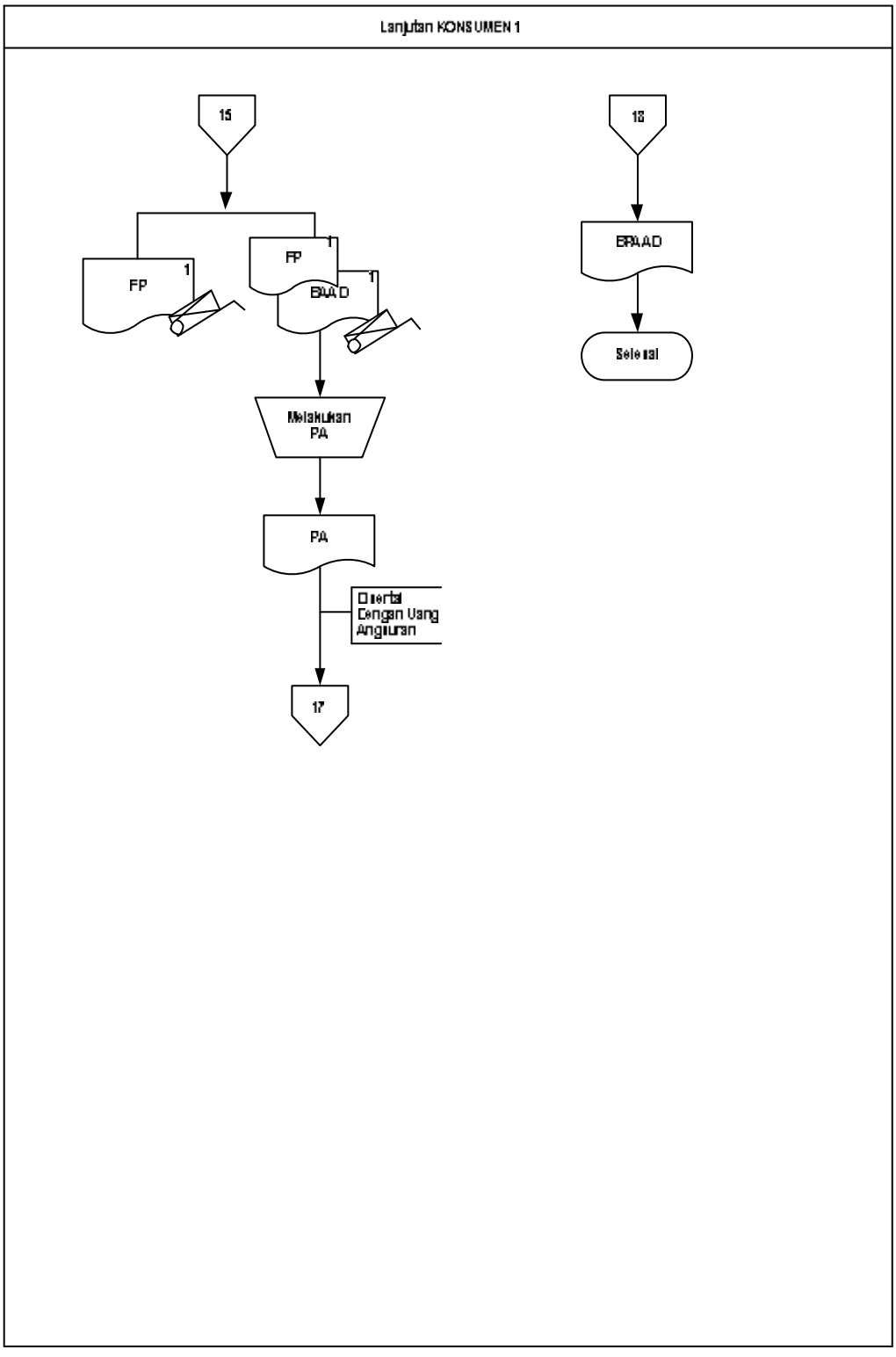
Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem Usulan SIA Penjualan

Bagan Alir Sistem Usulan Bagian 2



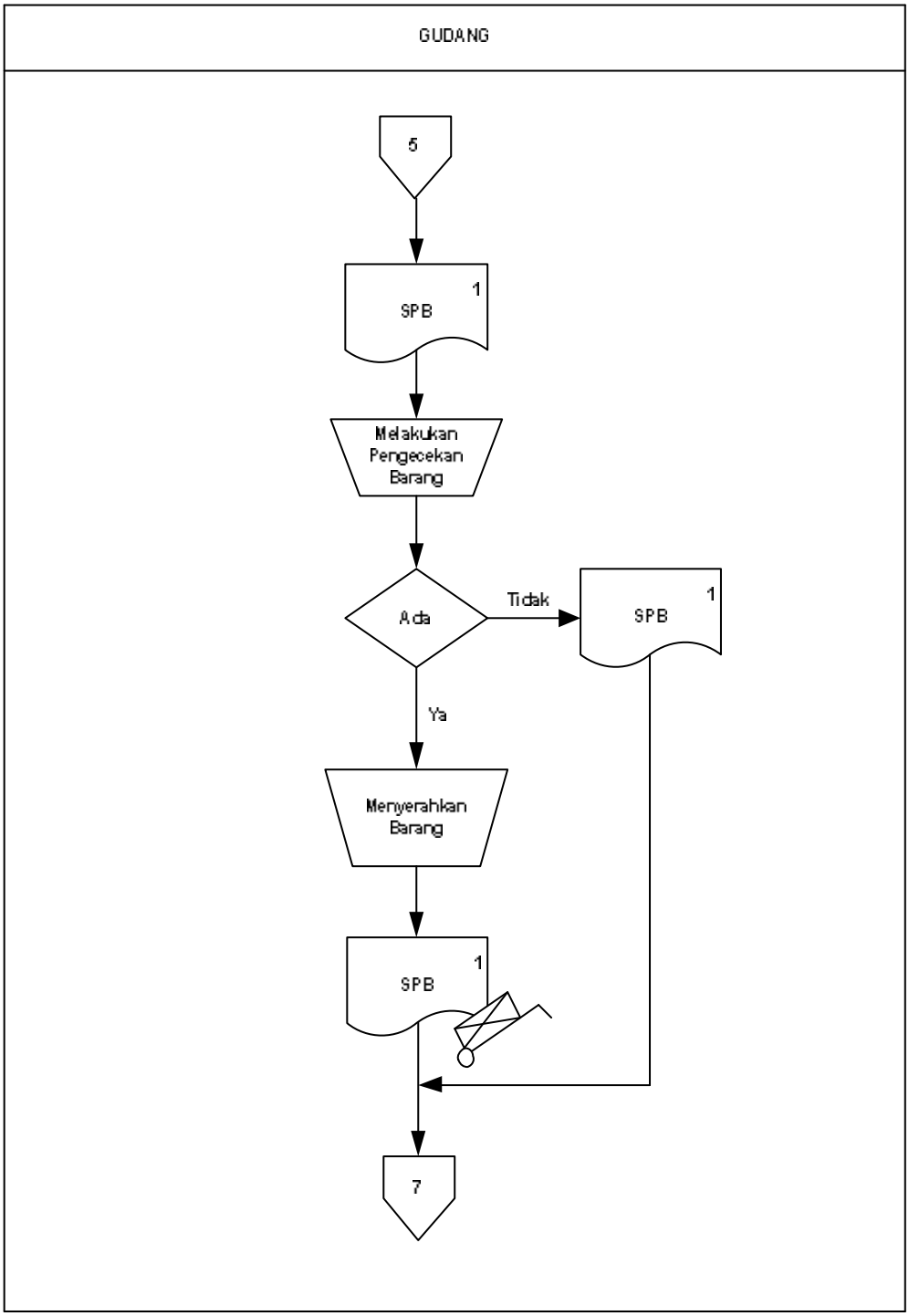
Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem Usulan Lanjutan 1 SIA Penjualan

Bagan Alir Sistem Usulan Bagian 3



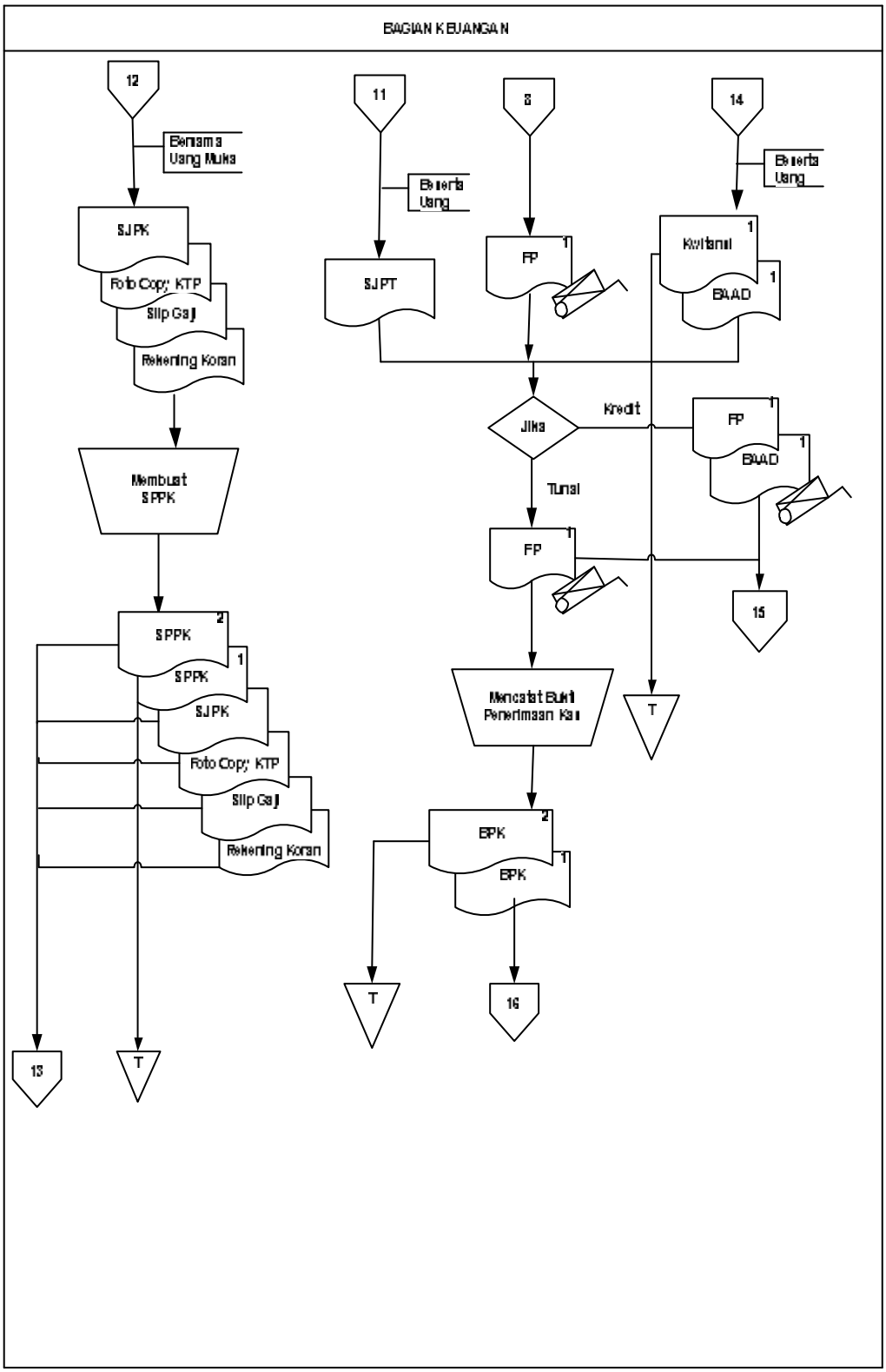
Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem Usulan Lanjutan 2 SIA Penjualan

Bagan Alir Sistem Usulan Bagian 4



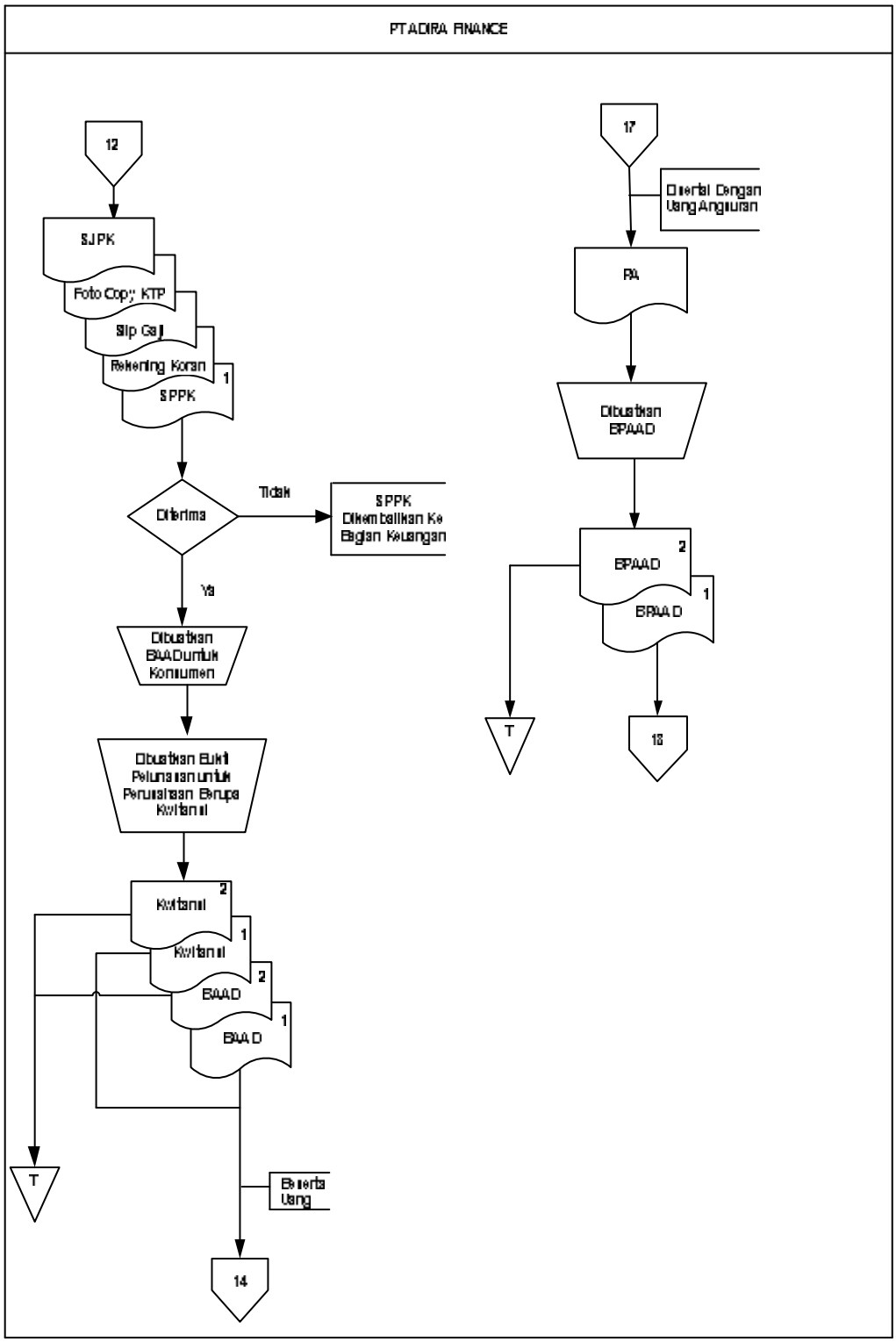
Gambar 4.14 Bagan Alir Sistem Usulan Lanjutan 3 SIA Penjualan

Bagan Alir Sistem Usulan Bagian 5



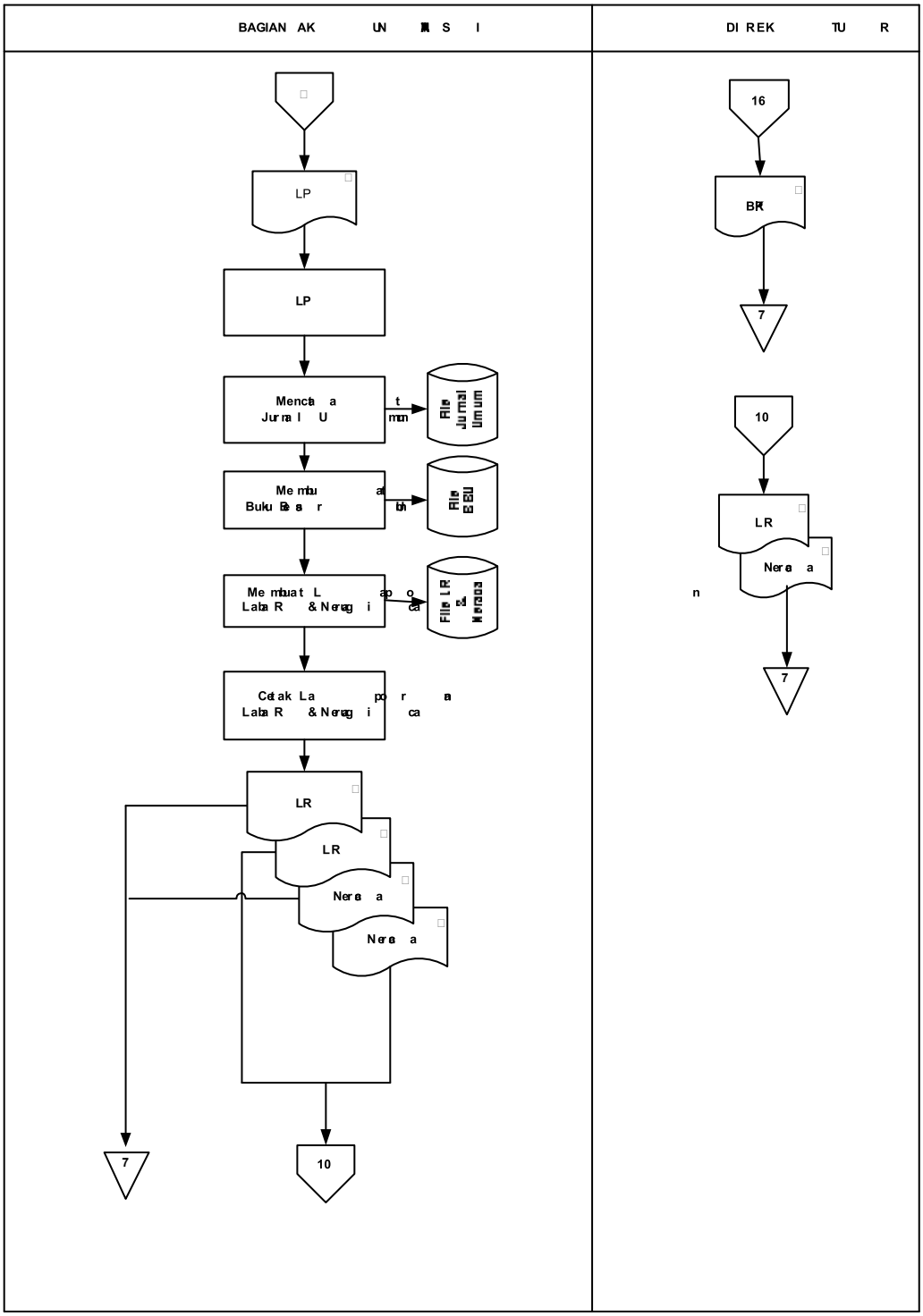
Gambar 4.15 Bagan Alir Sistem Usulan Lanjutan 4 SIA Penjualan

Bagan Alir Sistem Usulan Bagian 6



Gambar 4.16 Bagan Alir Sistem Usulan Lanjutan 5 SIA Penjualan

Bagan Alir Sistem Usulan Bagian 7



Gambar 4.17 Bagan Alir Sistem Usulan Lanjutan 6 SIA Penjualan

Keterangan :

SPPT : Surat Permohonan Pemeriksaan Telinga
HPT : Hasil Pemeriksaan Telinga
SPB : Surat Permintaan Barang
FP : Faktur Penjualan
JPK : Jenis Pembayaran Kredit
JPT : Jenis Pembayaran Tunai
SJPK : Surat Jenis Pembayaran Kredit
SJPT : Surat Jenis Pembayaran Tunai
SPPK : Surat Permohonan Permintaan Kredit
BAAD : Bukti Angsuran Alat Dengar
PA : Pelunasan Angsuran
BPAAD : Bukti Pelunasan Angsuran Alat Dengar
LP : Laporan Penjualan

Berikut ini merupakan narasi dari *flowchart system* usulan dari Sistem Informasi Akuntansi Penjualan yaitu:

A. Bagian Penjualan membuat brosur kemudian brosur diberikan kepada Konsumen.
B. Konsumen menerima brosur dari Bagian Penjualan, kemudian konsumen mengajukan permohonan pemeriksaan telinga (SPPT), dan SPPT diserahkan ke Bagian Penjualan.
C. Bagian Penjualan menerima SPPT, kemudian Bagian Penjualan melakukan pemeriksaan telinga (HPT), dan mengisi HPT kemudian menyerahkan HPT. Kemudian Bagian Penjualan mengeluarkan Hasil Pemeriksaan Telinga (HPT) sebanyak 2 rangkap. Rangkap satu diberikan pada Konsumen, rangkap dua diarsip berdasarkan tanggal.
D. Konsumen menerima HPT dari Bagian Penjualan, kemudian Konsumen mengecek HPT, jika konsumen tidak sanggup membeli tidak ada transaksi penjualan Tunai/Kredit. Jika sanggup mengajukan jenis pembayaran Tunai/Kredit. Jika Tunai Konsumen memberikan Informasi Jenis Pembayaran Tunai (JPT), jika Kredit Konsumen memberikan Informasi Jenis Pembayaran Kredit (JPK),

E. Gudang menerima SPB dari Bagian Penjualan, kemudian Gudang melakukan pengecekan barang, jika barang ada Gudang menyerahkan SPB dan barang ke Bagian Penjualan dan jika barang tidak ada SPB dikembalikan ke Bagian Penjualan.

F. Bagian Penjualan menerima SPB dan barang dari Gudang kemudian Bagian Penjualan melakukan pemeriksaan barang ke konsumen, jika barang cocok di buatkan faktur penjualan (FP). Kemudian FP dan barang diserahkan ke Bagian Keuangan. Jika tidak cocok barang dikembalikan ke Gudang, dan jika cocok di buatkan FP kemudian mencetak FP sebanyak 2 rangkap. FP Rangkap 1 beserta Barang di serahkan ke Bagian Keuangan Keuangan, FP rangkap 2 di arsipkan dan membuat LP kemudian mencetak LP sebanyak 2 rangkap, LP rangkap 1 diserahkan ke Bagian Akuntansi dan LP rangkap 2 di arsipkan berdasarkan tanggal.

G. Bagian Keuangan menerima FP beserta barang jika tunai FP beserta barang diserahkan ke Konsumen. Jika kredit FP, BAAD beserta barang di serahkan ke Konsumen.

H. Bagian Penjualan menerima Informasi JPK dan Informasi JPT dari Konsumen, setelah di Cek dan di Acc, kemudian Bagian Penjualan membuat surat pengeluaran barang (SPB) sebanyak 2 rangkap. Rangkap satu diberikan pada Gudang, rangkap dua diarsip berdasarkan tanggal dan membuat SJPK dan SJPT dan di serahkan ke Konsumen.

I. Konsumen menerima SJPK dan SJPT dari Bagian Penjualan, jika tunai konsumen memberikan SJPT beserta uang ke Bagian Keuangan dan jika kredit konsumen memberikan SJPK, rekening koran, Slip Gaji, foto copy KTP, dan beserta dengan uang muka dan diserahkan pada Bagian Keuangan.

J. Bagian Keuangan menerima SJPT, Uang, rekening koran, Slip Gaji, foto copy KTP dan SJPK dari Konsumen kemudian Bagian Keuangan membuat SPPK sebanyak 2 rangkap Rangkap satu diberikan pada PT Adira Finance beserta dengan rekening koran, Slip Gaji, foto copy KTP dan SJPK, rangkap dua diarsip berdasarkan tanggal.

K. PT Adira Finance menerima SPPK, SJPK, rekening koran, Slip Gaji, foto copy KTP dari Bagian Keuangan. Jika diterima maka dibuatkan bukti

angsuran alat dengar (BAAD) dan Kwitansi sebanyak 2 rangkap, BAAD dan Kwitansi rangkap satu diserahkan pada Bagian Keuangan dan rangkap dua diarsipkan berdasarkan tanggal.

L. Bagian Keuangan menerima BAAD dan kwitansi dari PT Adira Finance, kemudian Kwitansi di arsipkan bersarkan tanggal sedangkan BAAD diserahkan pada Konsumen beserta FP dan barang kemudian Bagian Keuangan membuat BPK sebanyak 2 rangkap. Rangkap satu diberikan pada Bagian Direktur, rangkap dua diarsip berdasarkan tanggal.

M. Direktur menerima BPK dari Bagian Keuangan kemudian di arsipkan.

N. Kosumen menerima FP dan Barang jika tunai dan jika kredit Konsumen menerima FP, BAAD dan barang dari Bagian Keuangan. Kemudian Konsumen melakukan pelunasan angsuran (PA) beserta dengan uang angsuran diserahkan pada PT Adira Finance.

O. Bagian Akuntansi menerima LP dari Bagian Keuangan kemudian Bagian Akuntansi melakukan penginputan LP dan kemudian membuat JU, BBU, LR dan Neraca. LR dan Neraca di buat rangkap 2 , rangkap 1 diserahkan kepada Direktur sedangkan LR dan Neraca rangkap 2 diarsipkan berdasarkan tanggal

P. Direktur menerima Laba Rugi dan Neraca dari Bagian Akuntansi kemudian di arsipkan.

Q. PT Adira Finance menerima PA berserta uang angsuran dari Konsumen, kemudian PT Adira Finance membuat BPAAD sebanyak 2 rangkap, BPAAD rangkap satu diserahkan pada Konsumen BPAAD rangkap dua diarsipkan berdasarkan tanggal.

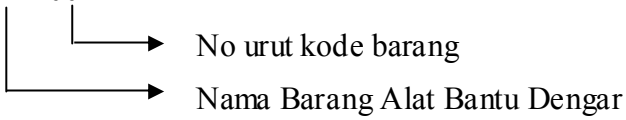
R. Konsumen menerima BPAAD dari PT Adira Finance.

4.2.4 Perancangan Basis Data

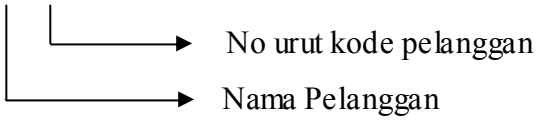
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

Adapun perancangan kode yang diusulkan adalah sebagai berikut :

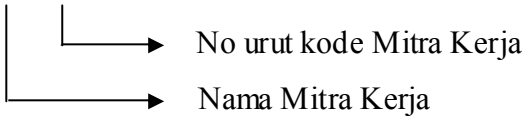
A. Kode Barang : ALD-001



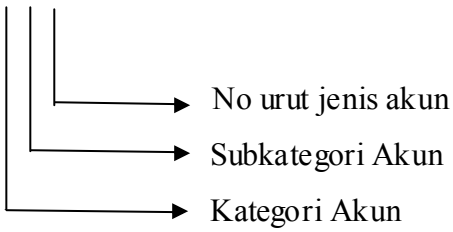
B. Kode Pelanggan : P-001



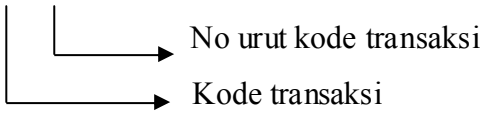
C. Kode Mitra : LS-001



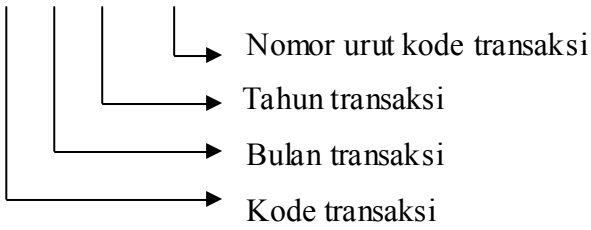
D. Kode Akun : 1.1.1



E. Kode Transaksi : FPT-0001



E. Nomor Transaksi : FPK-08-2010-0001



4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan

Normalisasi sebagai proses untuk mengubah suatu relasi yang memiliki masalah tertentu ke dalam dua buah relasi atau lebih yang tidak memiliki masalah tersebut.

1. Bentuk Tidak Normal

Bentuk tidak normal merupakan kumpulan data yang akan disimpan, tidak ada keharusan mengikuti suatu format tertentu, dapat saja data tidak lengkap atau terduplikasi dan data dikumpulkan apa adanya Normaliasasi bentuk tidak normal yang penulis usulkan terlihat pada **Tabel 4.9** berikut:

Tabel 4.9 Bentuk Tidak Normal

No. Faktur	Tanggal Transaksi	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	No. Telepon	Kode Barang
FPT/7/2010/0001	27/07/2010	P001	Dewi	Jl. Sukajadi	86777754234	ALD001
FPT/7/2010/0001	27/07/2010	P001	Dewi	Jl. Sukajadi	81356789543	ALD002
FPK/6/2010/0001	27/06/2010	P002	Eka	Jl. Suka Senang	7654322	ALD003
FPK/6/2010/0001	27/06/2010	P002	Eka	Jl. Suka Senang	7659999	ALD004

Nama Barang	Satuan	Harga	Bnyk Brg	Jumlah	Total	Kriteria
ALD	Unit	Rp5.000.000	1	5.000.000	10.500.000	Tunai
ALD	Unit	Rp5.500.000	1	5.500.000		Tunai
ALD	Unit	Rp6.000.000	1	6.000.000	12.500.000	Kredit
ALD	Unit	Rp6.500.000	1	6.500.000		Kredit

2. Bentuk Normal Pertama

Setiap kolom bernilai tunggal untuk setiap baris. Normaliasasi bentuk normal pertama yang penulis usulkan terlihat pada **Tabel 4.10** berikut:

Tabel 4.10 Bentuk Normal Pertama

No. Faktur	Tanggal Transaksi	Kode Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	No. Telepon	Kode Barang
FPT/7/2010/0001	27/07/2010	P001	Dewi	Jl. Sukajadi	86777754234	ALD001
FPT/7/2010/0001	27/07/2010	P001	Dewi	Jl. Sukajadi	86777754234	ALD002
FPK/6/2010/0001	27/06/2010	P002	Eka	Jl. Suka Senang	7654322	ALD003
FPK/6/2010/0001	27/06/2010	P002	Eka	Jl. Suka Senang	7654322	ALD004

Nama Barang	Satuan	Harga	Bnyk Brg	Jumlah	total	Kriteria
ALD	Unit	Rp5.000.000	1	5.000.000	10.500.000	Tunai
ALD	Unit	Rp5.500.000	1	Rp5.500.000		Tunai
ALD	Unit	Rp6.000.000	1	Rp6.000.000	12.500.000	Kredit
ALD	Unit	Rp6.500.000	1	Rp6.500.000		Kredit

3. Bentuk Normal Kedua

Jika tabel berada dalam bentuk normal pertama, semua kolom bukan kunci primer tergantung sepenuhnya terhadap kunci primer. Normaliasasi bentuk normal kedua yang penulis usulkan terlihat pada **Tabel 4.11** berikut:

Tabel 4.11 Bentuk Normal Kedua

Tabel Tunai

No. Faktur	Tanggal Transaksi	Kode Pelanggan	Kode Barang	Bnyk Brg	Harga	Jumlah	Total
FPT/7/2010/0001	27/07/2010	P001	ALD001	1	Rp5.000.000	5.000.000	10.500.000
FPT/7/2010/0001	27/07/2010	P001	ALD002	1	Rp5.500.000	5.500.000	

Tabel Kredit

No. Faktur	Tanggal Transaksi	Kode Pelanggan	Kode Barang	Banyak Barang	Harga	Jumlah	Total
FPK/6/2010/0001	27/06/2010	P002	ALD003	1	Rp6.000.000	6.000.000	12.500.000
FPK/6/2010/0001	27/06/2010	P002	ALD004	1	Rp6.500.000	6.500.000	

Tabel Pelanggan

Kode pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	No. Telepon
P001	Dewi	Jl. Sukajadi	86777754234
P001	Dewi	Jl. Sukajadi	86777754234
P002	Eka	Jl. Suka Senang	7654322
P002	Eka	Jl. Suka Senang	7654322

Tabel Barang

Kode Barang	Nama Barang	Satuan	Harga
ALD001	ALD	Unit	Rp5.000.000
ALD002	ALD	Unit	Rp5.500.000
ALD003	ALD	Unit	Rp6.000.000
ALD004	ALD	Unit	Rp6.500.000

4. Bentuk Normal Ketiga

Jika tabel berada dalam bentuk normal kedua, setiap kolom bukan kunci primer tidak memiliki ketergantungan secara transitif terhadap kunci primer. Normaliasasi bentuk normal ketiga yang penulis usulkan terlihat pada **Tabel 4.12** berikut:

Tabel 4.12 Bentuk Normal Ketiga

Tabel Tunai

No Faktur	Tanggal Transaksi	Kode Pel	Total
FPT/7/2010/0001	27/07/2010	P001	10.500.000

Tabel Kredit

No Faktur	Tanggal Transaksi	Kode Pel	Total
FPK/6/2010/0001	27/06/2010	P002	12.500.000

Pelanggan

Kode pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	No. Telepon
P001	Dewi	Jl. Sukajadi	86777754234
P002	Eka	Jl. Suka Senang	7654322

Tabel Detail

No faktur	Kode barang	Nama Barang	Satuan
FPT/7/2010/0001	ALD001	ALD	Unit
FPT/7/2010/0001	ALD002	ALD	Unit
FPK/6/2010/0001	ALD003	ALD	Unit
FPK/6/2010/0001	ALD004	ALD	Unit

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel

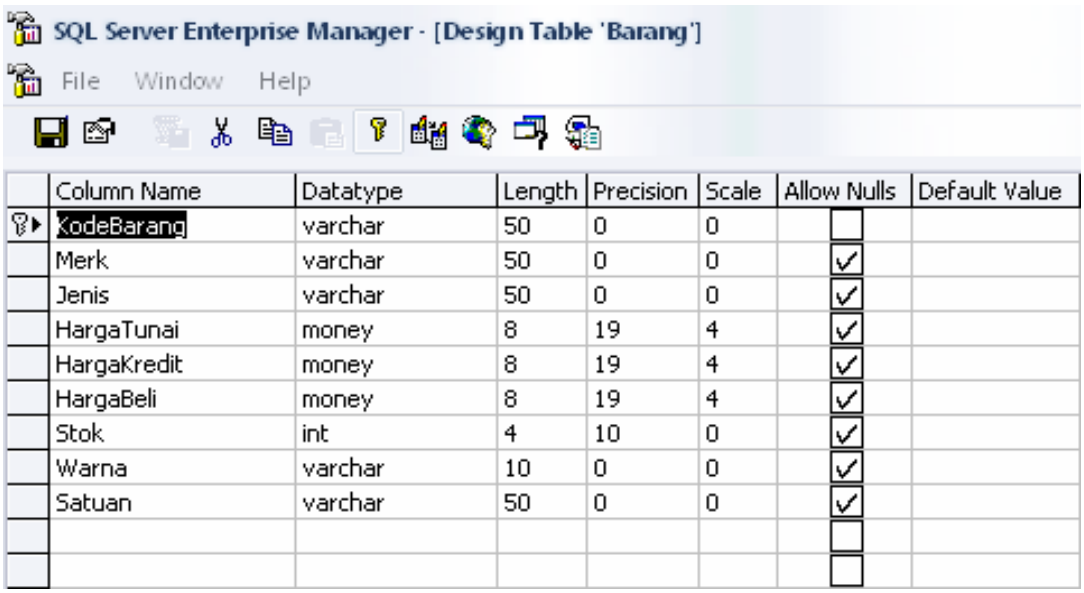
Perancangan struktur tabel adalah salah satu hal yang paling utama sebelum merancang program. Perancangan-perancangan struktur tabel dapat dilihat pada tabel dan gambar di bawah ini:

1. Data Barang

Tabel 4.13 Perancangan Tabel Barang

NAMA ITEM DATA	TIPE DATA	LEBAR	KETERANGAN
KodeBarang	Varchar	10	Kode Barang
Merk	Varchar	50	Merk Barang
Jenis	Varchar	50	Jenis Barang
Harga Pokok	Money	8	Harga Beli
Harga Jual Tunai	Money	8	Harga Jual Tunai
Harga Jual Kredit	Money	8	Harga Jual Kredit
Stok	Integer	4	Barang yang Tersedia
Warna	Varchar	10	Warna Barang Yang Tersedia
Satuan	Varchar	50	Satuan Barang

Berikut ini adalah tampilan *database* data barang:



	Column Name	Datatype	Length	Precision	Scale	Allow Nulls	Default Value
▶	KodeBarang	varchar	50	0	0	☐	
	Merk	varchar	50	0	0	☑	
	Jenis	varchar	50	0	0	☑	
	HargaTunai	money	8	19	4	☑	
	HargaKredit	money	8	19	4	☑	
	HargaBeli	money	8	19	4	☑	
	Stok	int	4	10	0	☑	
	Warna	varchar	10	0	0	☑	
	Satuan	varchar	50	0	0	☑	
						☐	
						☐	

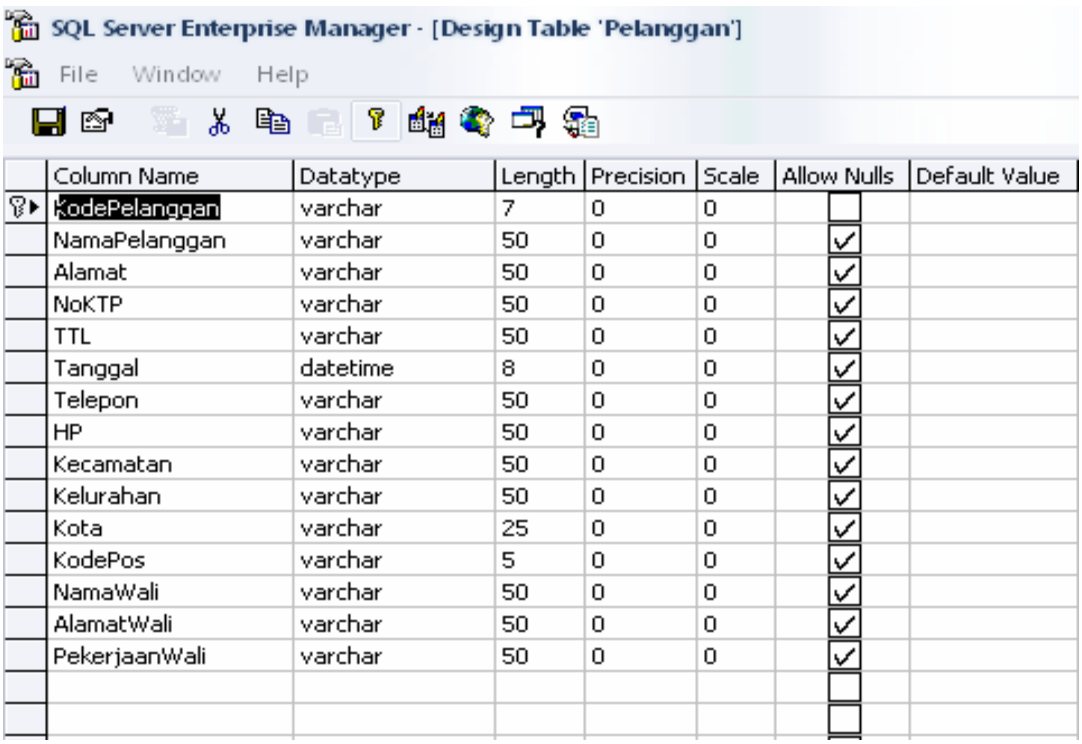
Gambar 4.18 *Database* Data Barang

2. Data Pelanggan

Tabel 4.14 Perancangan Tabel Pelanggan

NAMA ITEM DATA	TIPE DATA	LEBAR	KETERANGAN
KodePelanggan	Varchar	7	Kode Pelanggan
NamaPelanggan	Varchar	50	Nama Pelanggan
Alamat	Varchar	50	Alamat Pelanggan
No Identitas KTP	Varchar	50	No Identitas KTP Pelanggan
TTL	Varchar	50	Tempat Tanggal Lahir
NoTlp	Varchar	8	No Telpon Pelanggan
HP	Varchar	12	No HP Pelanggan
Kecamatan	Varchar	50	Alamat Pelengkap
Kelurahan	Varchar	50	Alamat Pelengkap
Kota	Varchar	20	Kota alamat pelanggan
Kode Pos	Varchar	5	Kode Pos Tempat Tinggal

Berikut ini adalah tampilan *database* data pelanggan:



Column Name	Datatype	Length	Precision	Scale	Allow Nulls	Default Value
KodePelanggan	varchar	7	0	0	☐	
NamaPelanggan	varchar	50	0	0	☑	
Alamat	varchar	50	0	0	☑	
NoKTP	varchar	50	0	0	☑	
TTL	varchar	50	0	0	☑	
Tanggal	datetime	8	0	0	☑	
Telepon	varchar	50	0	0	☑	
HP	varchar	50	0	0	☑	
Kecamatan	varchar	50	0	0	☑	
Kelurahan	varchar	50	0	0	☑	
Kota	varchar	25	0	0	☑	
KodePos	varchar	5	0	0	☑	
NamaWali	varchar	50	0	0	☑	
AlamatWali	varchar	50	0	0	☑	
PekerjaanWali	varchar	50	0	0	☑	
					☐	
					☐	

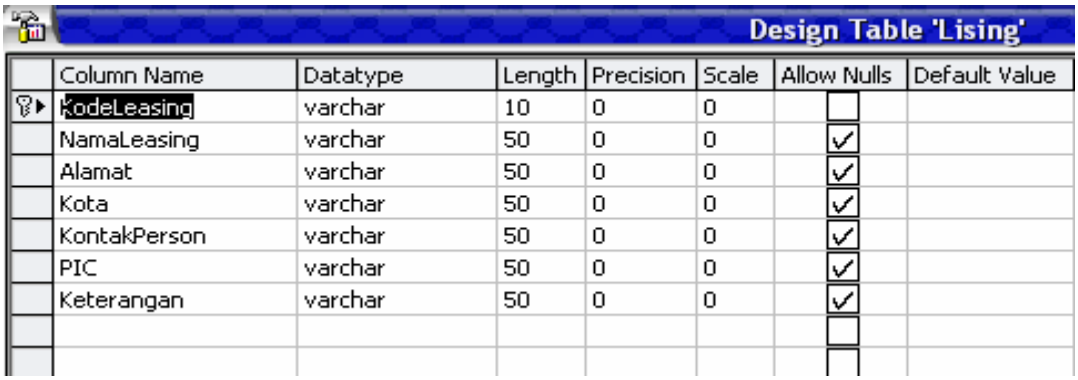
Gambar 4.19 *Database* Data Pelanggan

1. Data Leasing

Tabel 4.15 Perancangan Tabel Leasing

NAMA ITEM DATA	TIPE DATA	LEBAR	KETERANGAN
Kode Mitra	Varchar	5	Kode Mitra
Nama Perusahaan	Varchar	25	Nama Mitra

Berikut ini adalah tampilan *database* data leasing:



	Column Name	Datatype	Length	Precision	Scale	Allow Nulls	Default Value
▶	KodeLeasing	varchar	10	0	0	☐	
	NamaLeasing	varchar	50	0	0	☑	
	Alamat	varchar	50	0	0	☑	
	Kota	varchar	50	0	0	☑	
	KontakPerson	varchar	50	0	0	☑	
	PIC	varchar	50	0	0	☑	
	Keterangan	varchar	50	0	0	☑	
						☐	
						☐	

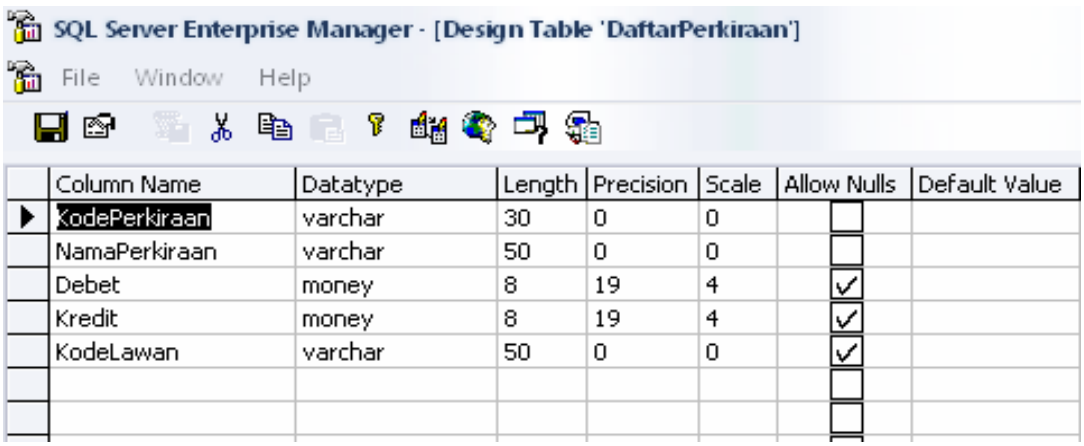
Gambar 4.20 *Database* Data Leasing

2. Data Perkiraan

Tabel 4.16 Perancangan Tabel Perkiraan

NAMA ITEM DATA	TIPE DATA	LEBAR	KETERANGAN
Kode Perkiraan	Varchar	3	Kode Perkiran
Nama Perkiraan	Varchar	25	Nama Perkiraan

Berikut ini adalah tampilan *database* data perkiraan:



	Column Name	Datatype	Length	Precision	Scale	Allow Nulls	Default Value
▶	KodePerkiraan	varchar	30	0	0	☐	
	NamaPerkiraan	varchar	50	0	0	☐	
	Debet	money	8	19	4	☑	
	Kredit	money	8	19	4	☑	
	KodeLawan	varchar	50	0	0	☑	
						☐	
						☐	

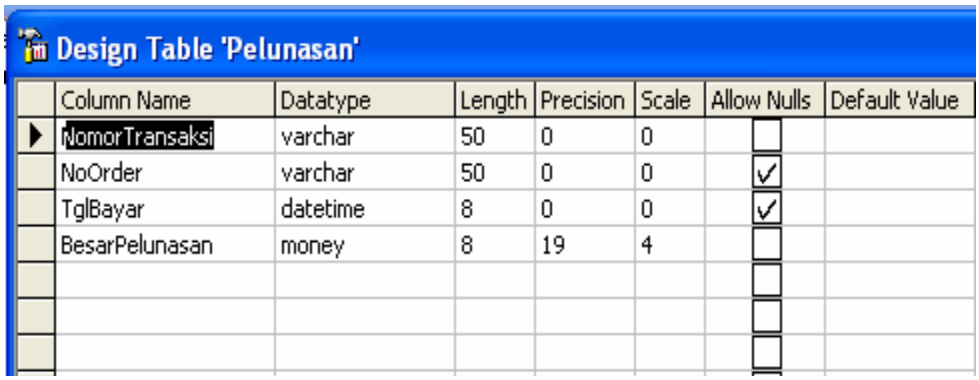
Gambar 4.21 *Database* Data Perkiraan

3. Data Pelunasan

Tabel 4.17 Perancangan Tabel Pelunasan

NAMA ITEM DATA	TIPE DATA	LEBAR	KETERANGAN
Nomor Transaksi	Varchar	3	Nomor Transaksi
Kode Pelanggan	Varchar	25	Kode Pelanggan
Telah Terima Dari	Varchar	25	Nama Perusahaan
Alamat	Varchar	25	Alamat Perusahaan
Total Transaksi	Money	20	Total Pembelian
Uang Muka	Money	20	Besar Uang Muka
Sisa Pembayaran	Money	20	Sisa Pembayaran
Kode Mitra	Varchar	5	Kode Leasing
Nama Mitra	Varchar	25	Nama Leasing
Besar Pelunasan	Money	20	Besar Pelunasan

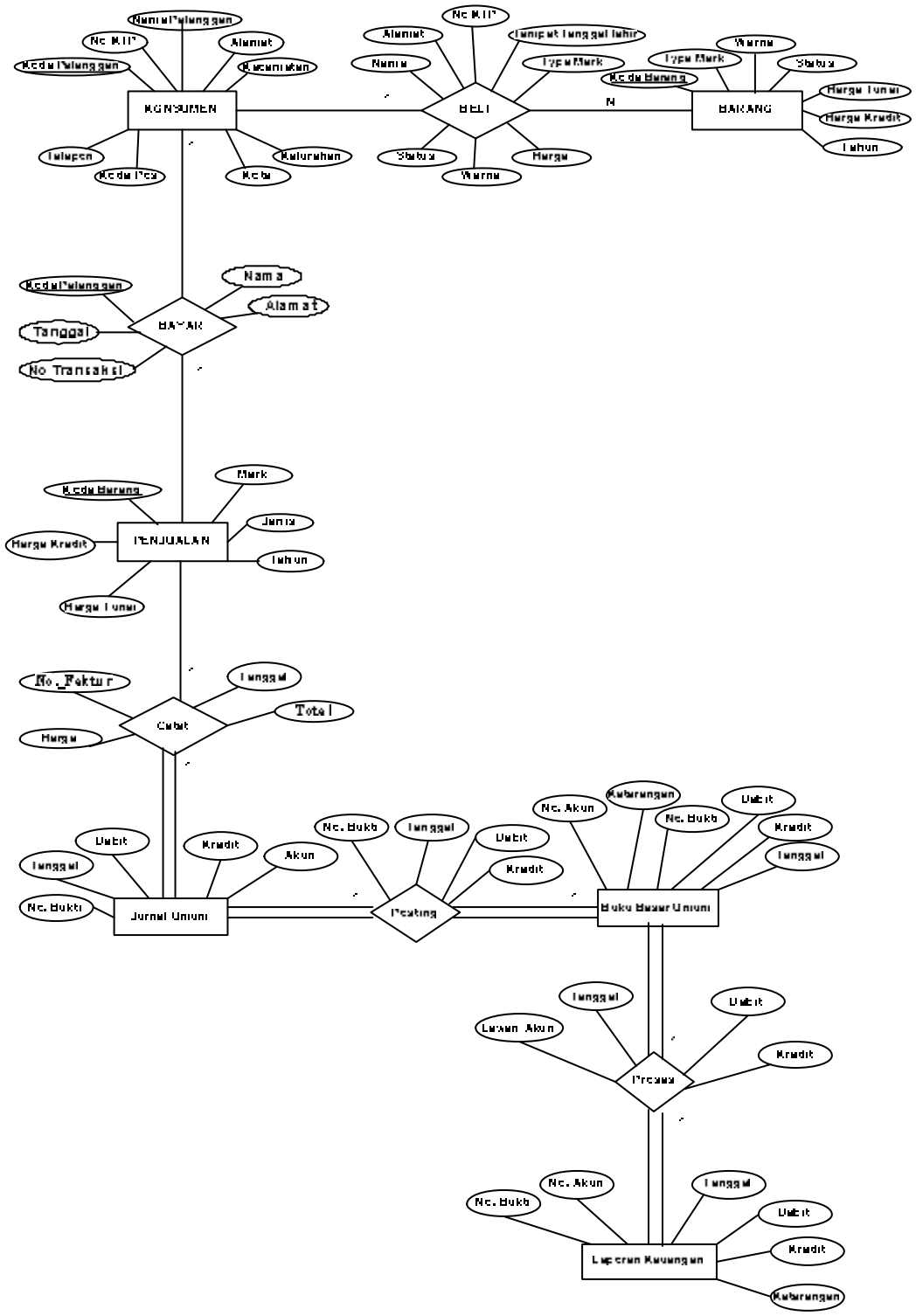
Berikut ini adalah tampilan *database* data Pelunasan:



Gambar 4.22 *Database* Data Pelunasan

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

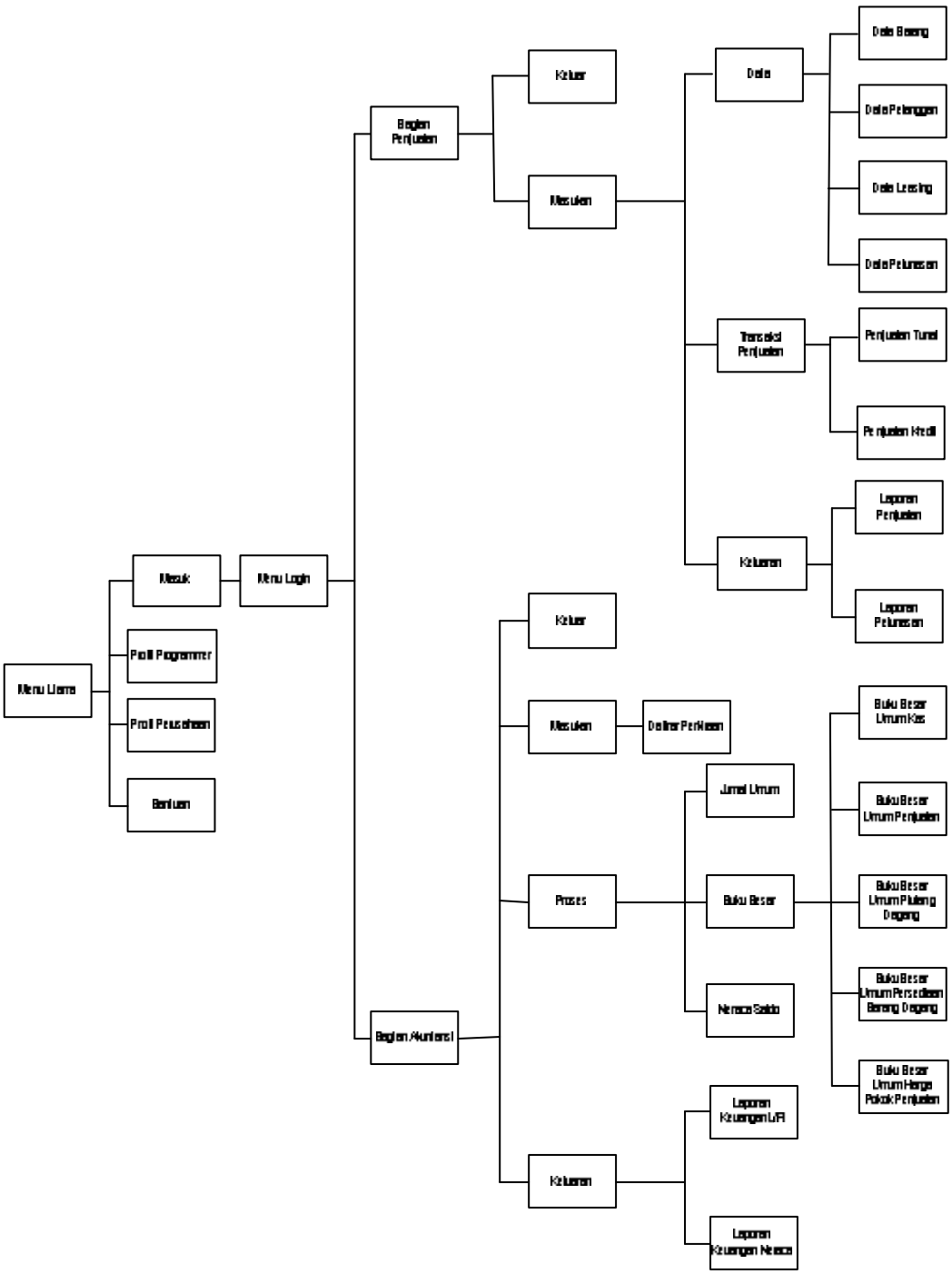
ERD adalah suatu diagram yang mempunyai hubungan diantara beberapa entitas. Adapun entity relationship diagram dari sistem informasi akuntansi Penjualan adalah sebagai berikut:



Gambar 4.23 *Entity Relationship Diagram* yang Diusulkan

4.3 Perancangan Struktur Menu Program

Merancang struktur Menu Program adalah salah satu hal yang paling utama sebelum membuat program karena struktur Menu Program merupakan bagian dari jalannya suatu program yang akan dirancang.



Gambar 4.24 Struktur Menu Program

4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian Penjualan

Pada menu utama Bagian Penjualan terdapat data, masukan dan keluaran..

A. Keluar

B. Pada menu masukan data terdiri dari:

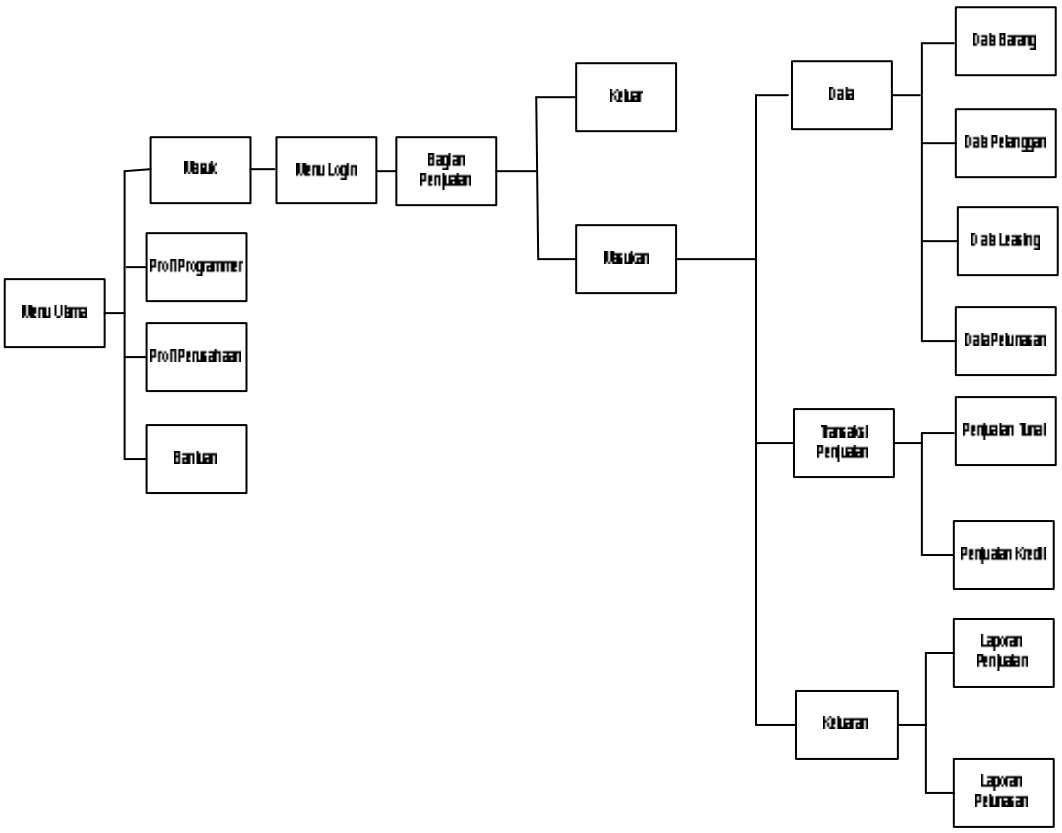
1. Data Barang
2. Data Pelanggan
3. Data Leasing
4. Data Pelunasan

C. Pada menu masukan transaksi penjualan terdiri dari :

1. Penjualan Tunai
2. Penjualan Kredit

D. Pada menu keluaran terdiri dari :

1. Laporan Penjualan
2. Laporan Pelunasan



Gambar 4.25 Struktur Menu Program Pada Bagian Penjualan

4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian Akuntansi

Pada menu utama Bagian Akuntansi terdapat Proses, Keluaran dan keluar.

A. Keluar

B. Pada menu masukan terdiri dari

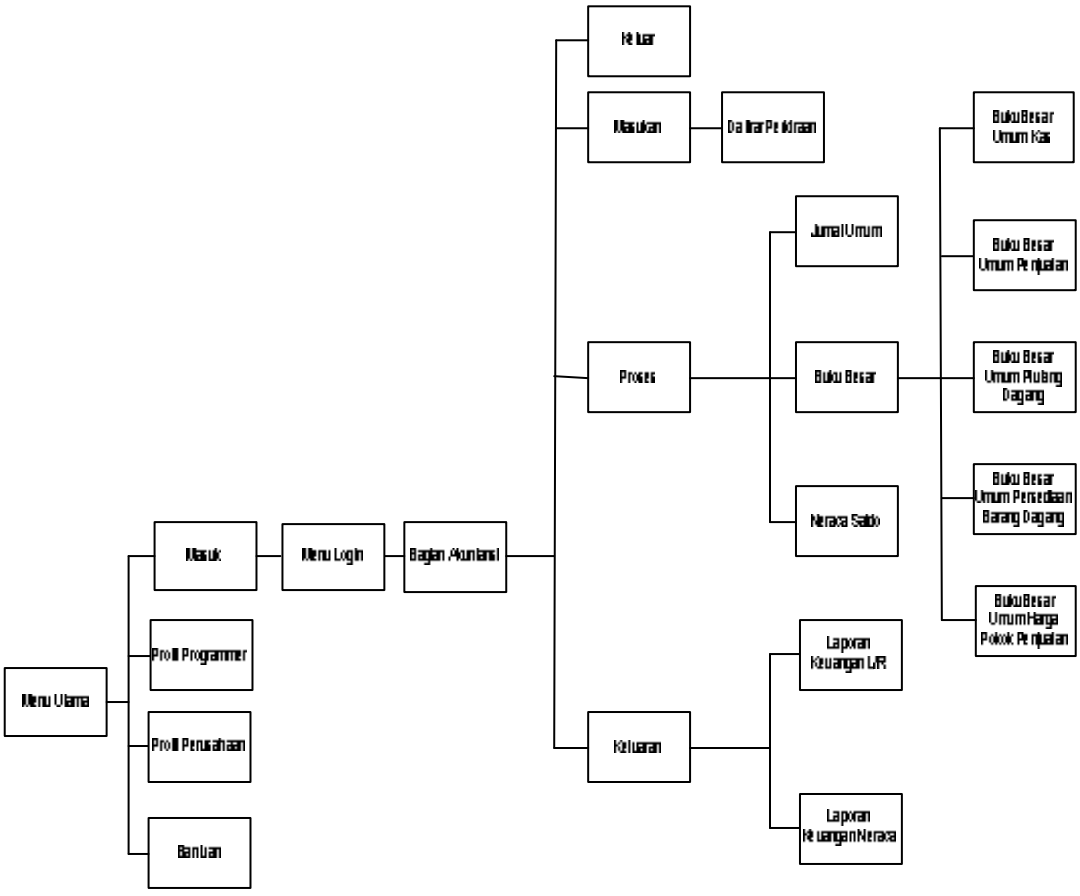
   1. Daftar Perkiraan

C. Pada menu proses terdiri dari :

   1. Jurnal Umum
   2. Buku Besar Umum
   3. Neraca Saldo

D. Pada menu keluaran terdiri dari :

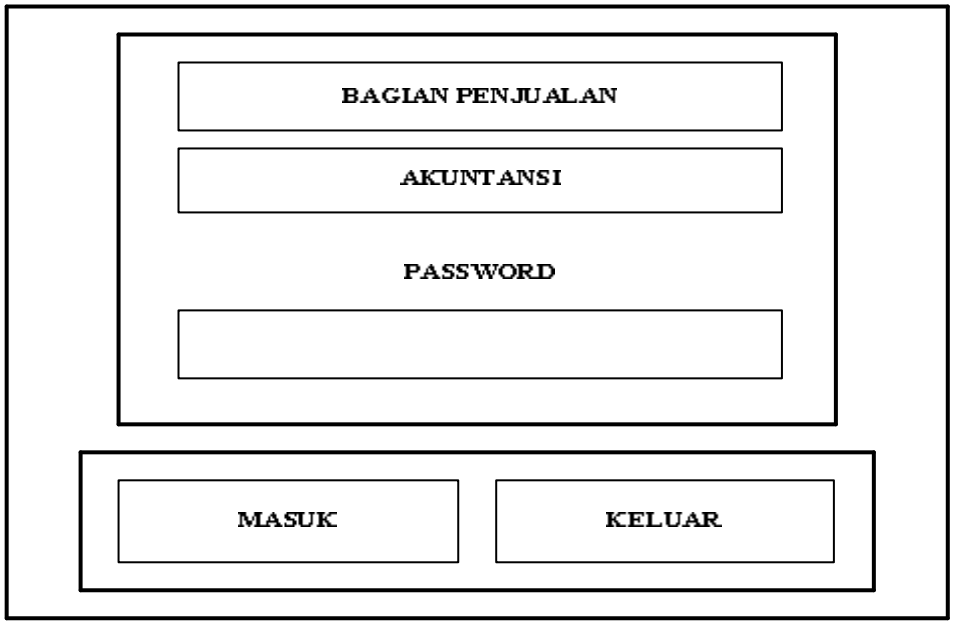
   1. Laporan Keuangan



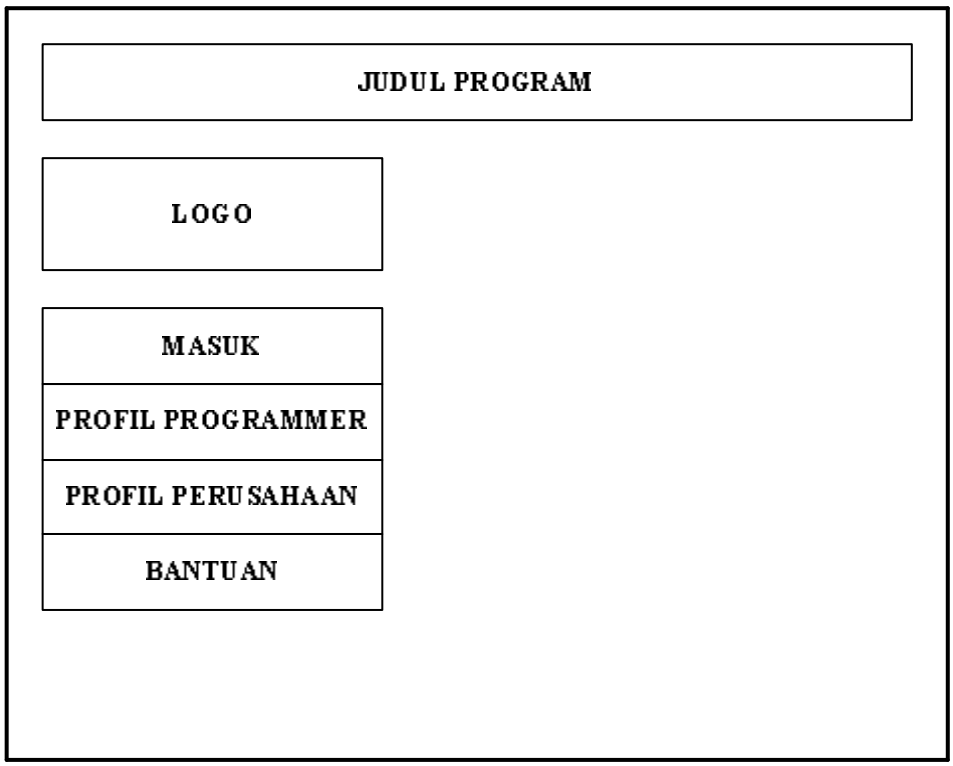
Gambar 4.26 Struktur Menu Program Pada Bagian Akuntansi

4.4 Perancangan Antarmuka & Laporan

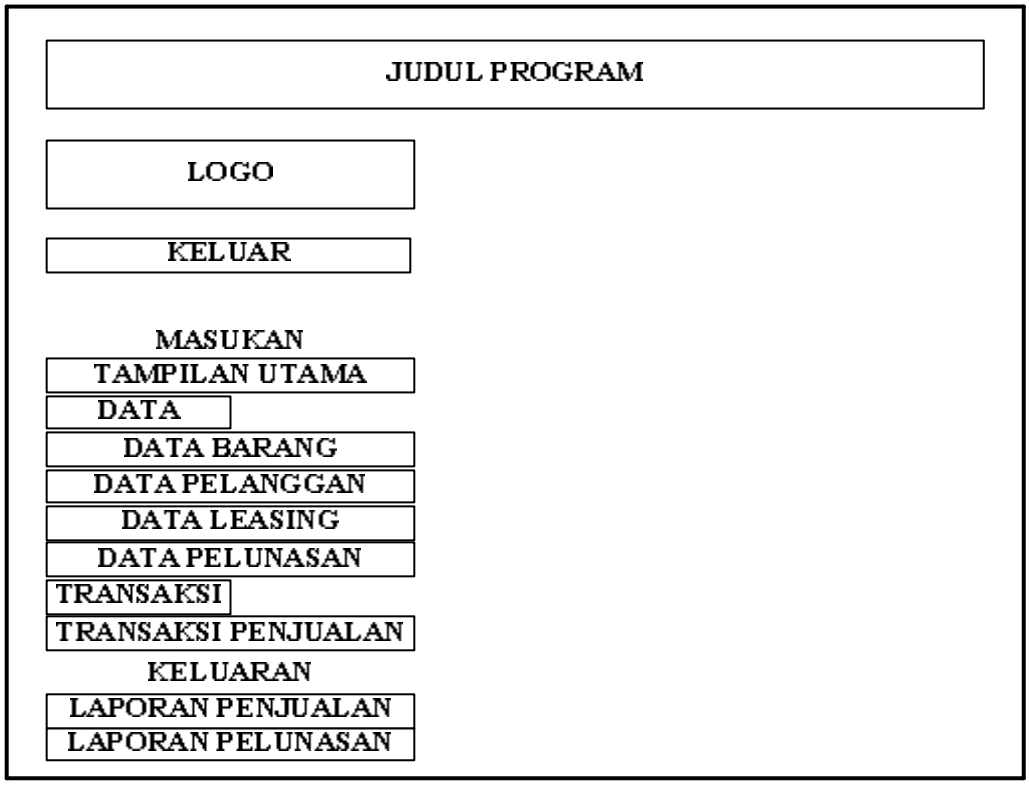
4.4.1 Perancangan Antarmuka



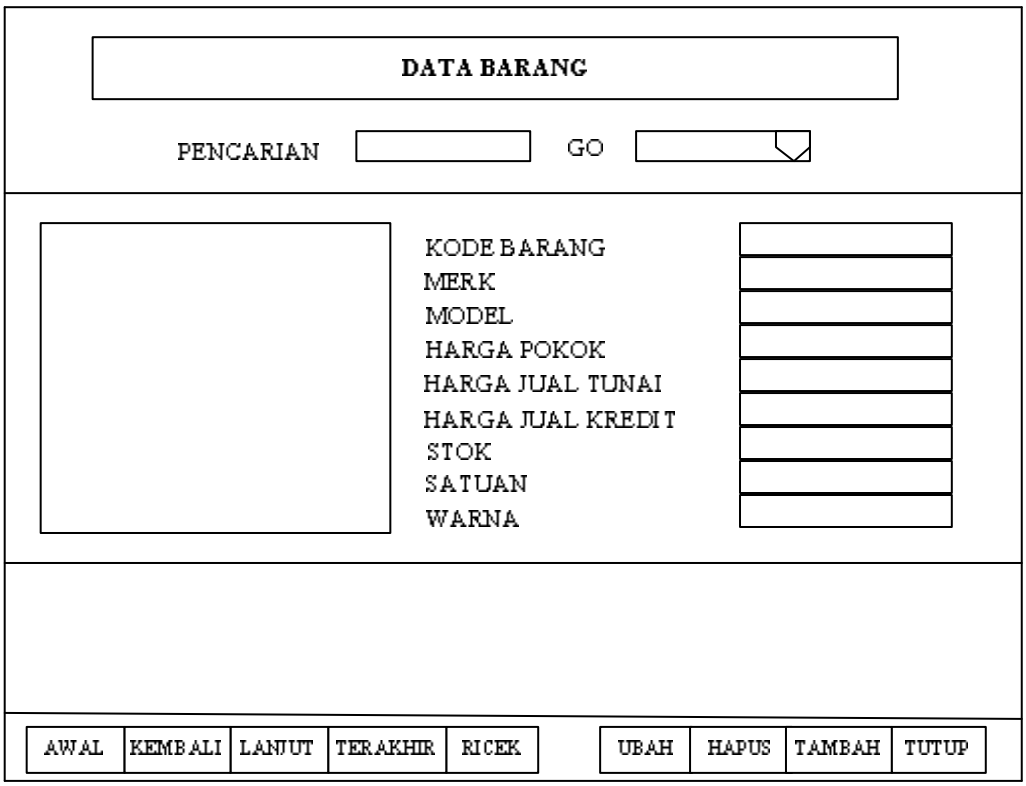
Gambar 4.27 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Masuk



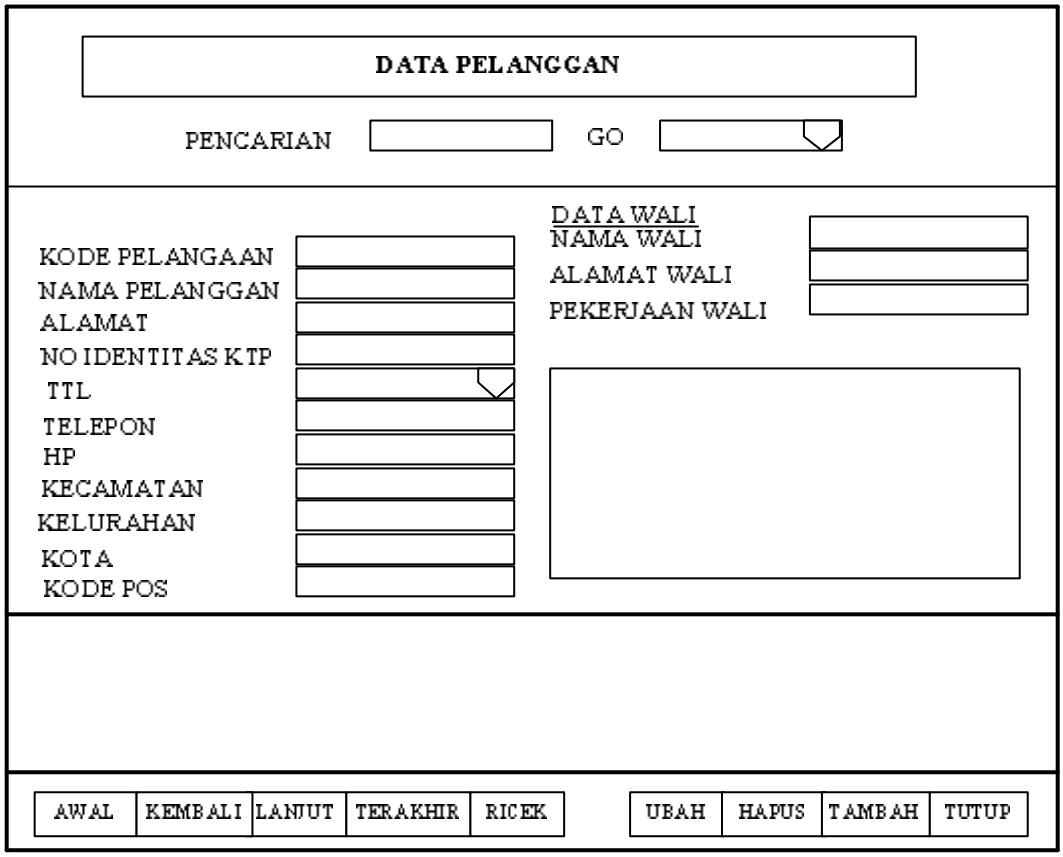
Gambar 4.28 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama



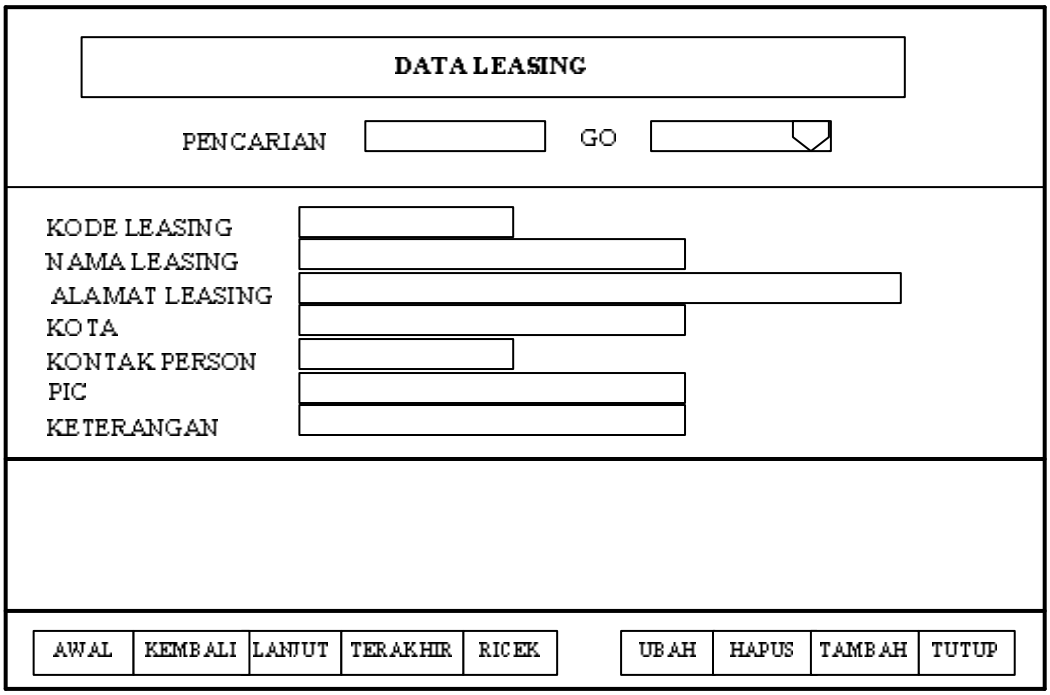
Gambar 4.29 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Penjualan



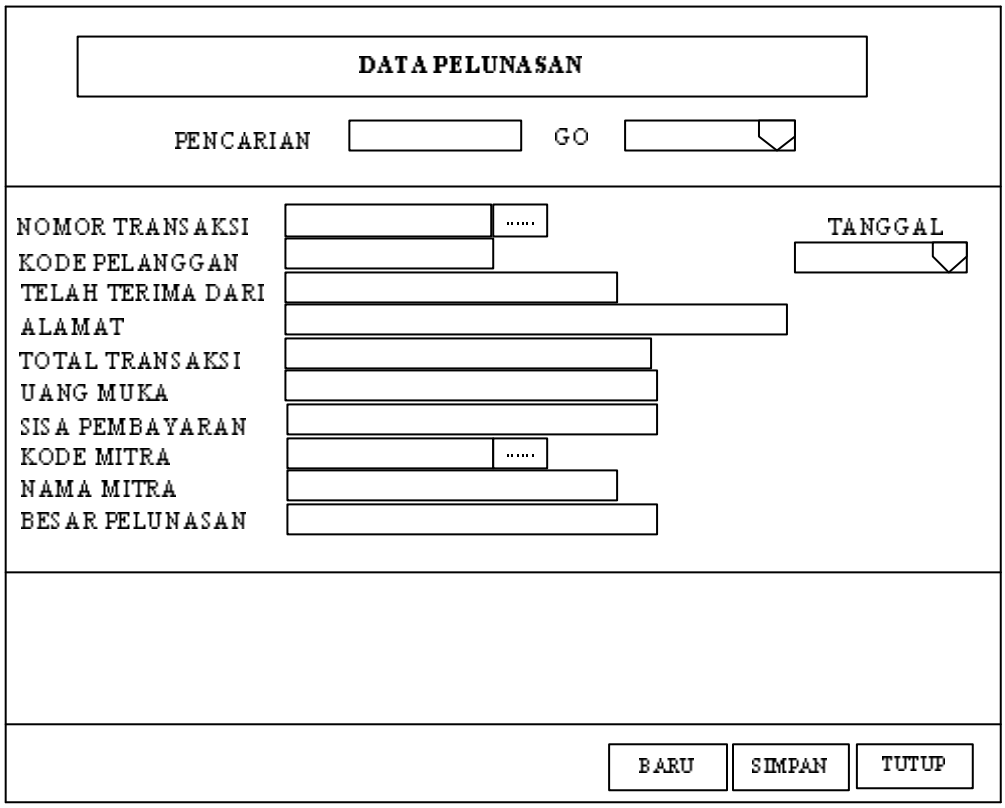
Gambar 4.30 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Barang



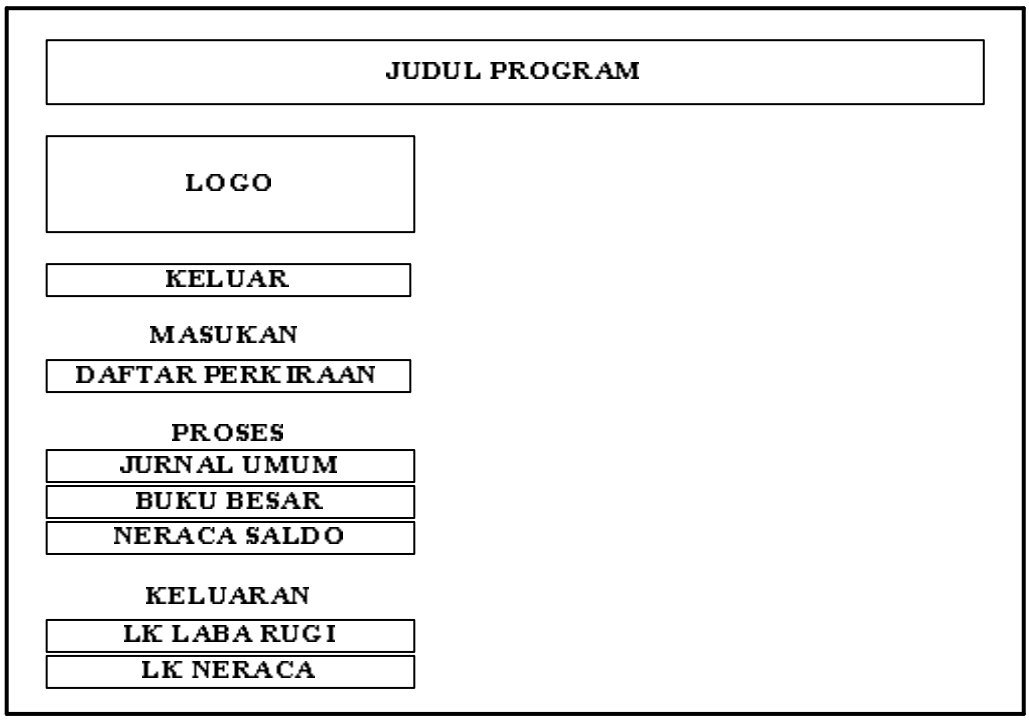
Gambar 4.31 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Pelanggan



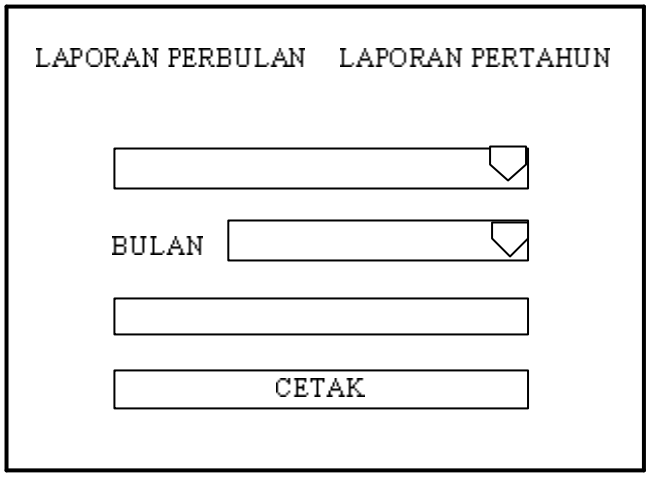
Gambar 4.32 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Leasing



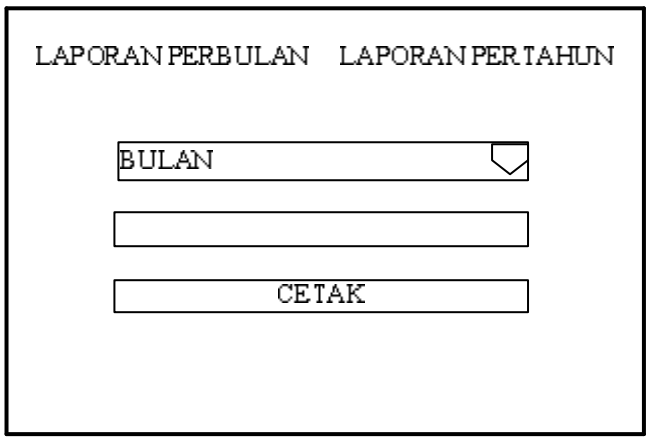
Gambar 4.33 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Pelunasan



Gambar 4.34 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Akuntansi



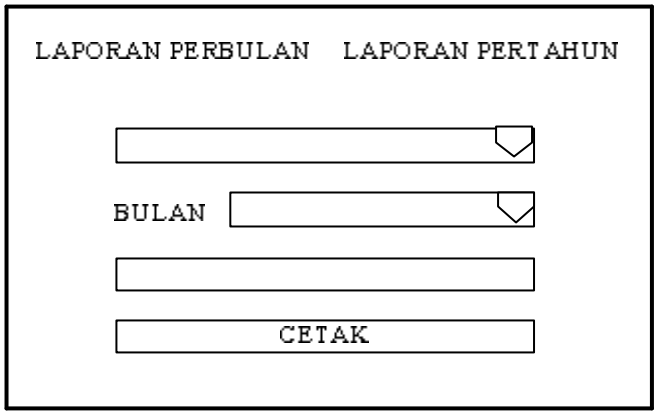
Gambar 4.35 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Cetak Laporan Penjualan



Gambar 4.36 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Cetak Laporan Pelunasan



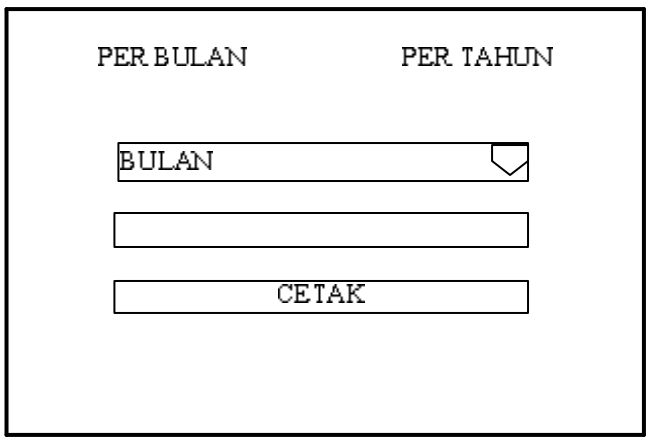
Gambar 4.37 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Cetak Jurnal Umum



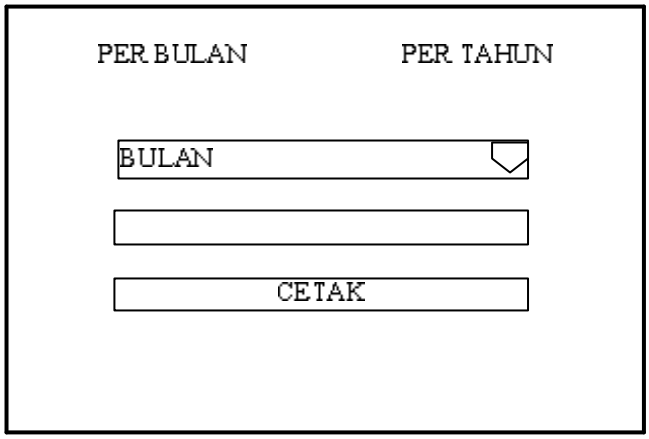
Gambar 4.38 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Cetak Buku Besar Umum



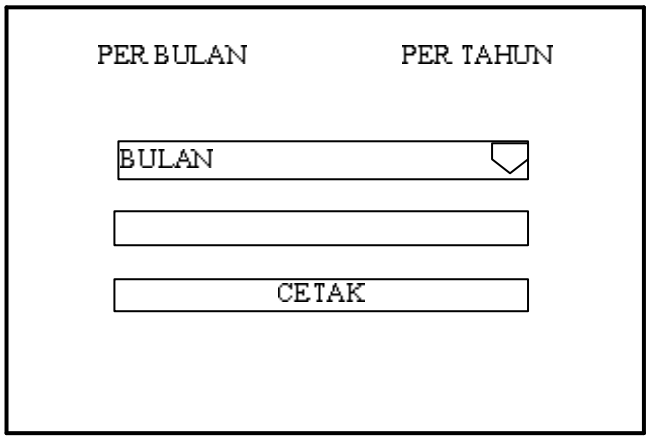
Gambar 4.39 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Daftar Perkiraan



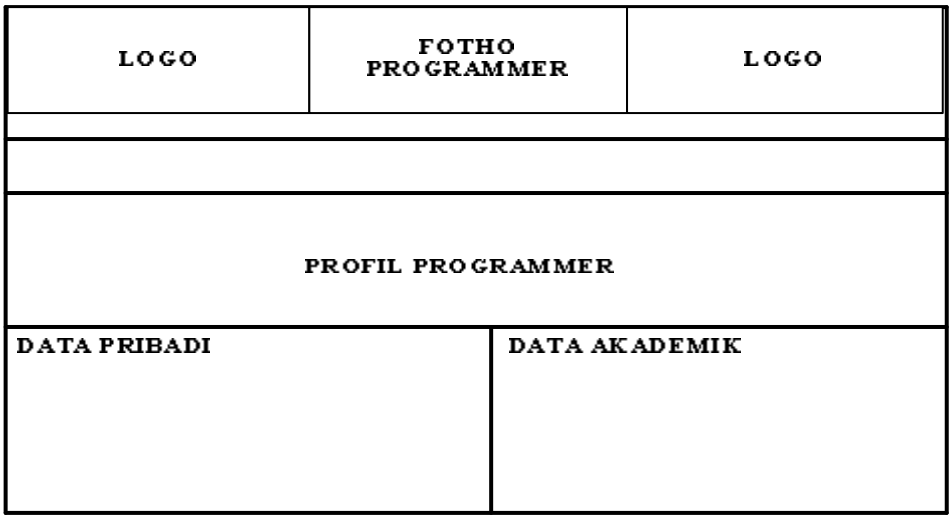
Gambar 4.40 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Cetak Neraca Saldo



Gambar 4.41 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Cetak Laporan Keuangan Neraca



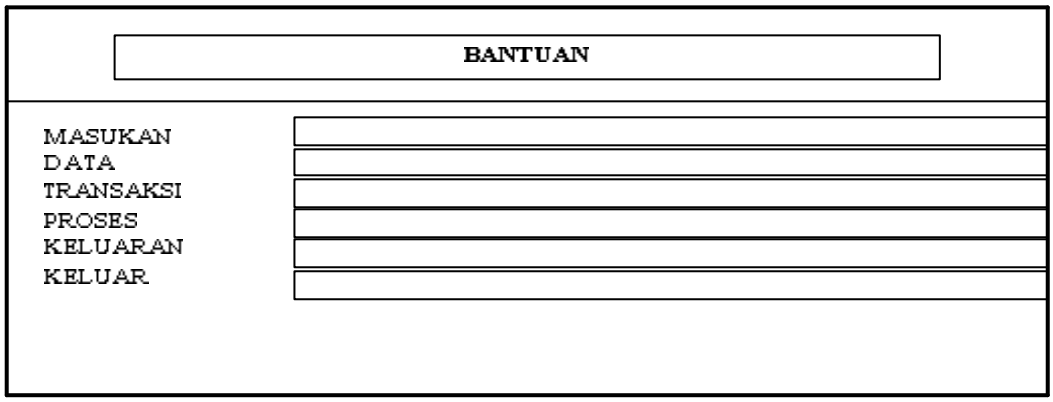
Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Cetak Laporan Keuangan Laba Rugi



Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Profil Programmer

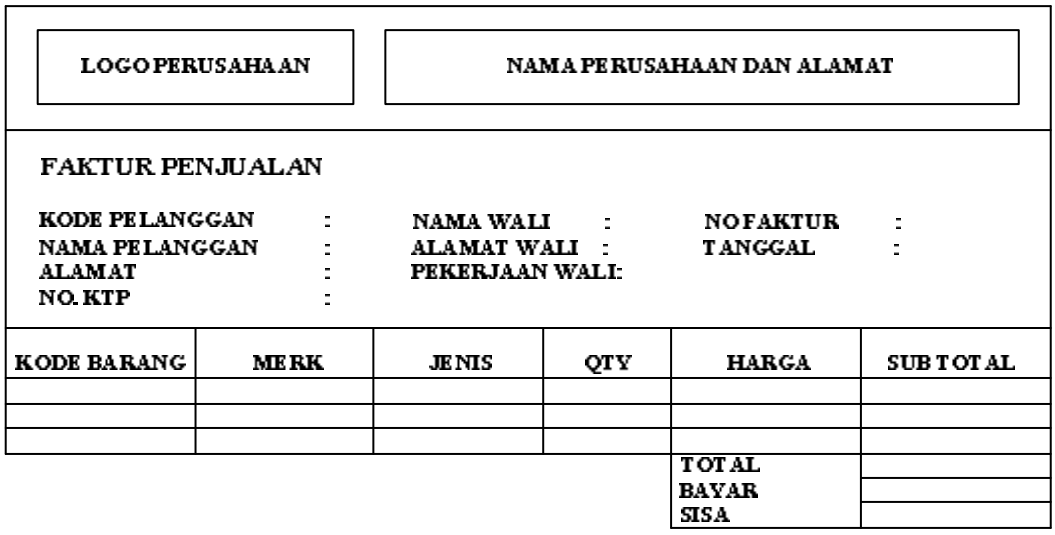


Gambar 4.44 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Profil Perusahaan



Gambar 4.45 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Bantuan

4.4.2 Perancangan Laporan



Gambar 4.46 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Faktur Laporan Penjualan

LOGO PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN DAN ALAMAT

LAPORAN PENJUALAN

Periode :

TANGGAL	NO ORDER	KODE PELANGGAN	KODE BARANG	QTY	BAYAR	SISA	TOTAL

Bandung, Tanggal

Mengetahui

Direktur

Bagian Penjualan

Gambar 4.47 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Laporan Penjualan

LOGO PERUSAHAAN	NAMA PERUSAHAAN DAN ALAMAT

LAPORAN PELUNASAN

Periode :

TANGGAL PELUNASAN	NOMOR PELUNASAN	NOMOR FRAKTUR	BESAR PELUNASAN

Bandung, Tanggal

Mengetahui

Direktur

Bagian Penjualan

Gambar 4.48 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Laporan Pelunasan

4.5 Tampilan & Kode Program

4.5.1 Tampilan Menu *Login*

Untuk masuk ke dalam program harus melakukan login terlebih dahulu. Login ini digunakan sebagai pengaman program, karena agar tidak sembarang orang yang dapat membuka program ini. Setiap bagian memiliki *password* masing-masing. Berikut ini adalah tampilan *Login* Sistem Informasi Penjualan pada PT. Alat Bantu Dengar Indonesia Bandung.



Gambar 4.49 Tampilan Menu *Login*

Tabel 4.18 Listing Program Menu *Login*

Listing Program	Keterangan

Private Sub Text3_Change()
Form1.Show
frmMenu.Enabled = True
LoginSucceeded = True
Me.Hide
Else
MsgBox "Password anda salah!!!! Coba Lagi Deh!"
Text2.SetFocus
SendKeys "{Home}+{End}"
End If
End If
End Sub
	Menampilkan Form Login
	
	Untuk Pengisian Password

4.5.2 Tampilan Menu Utama

Berikut ini adalah tampilan menu utama pada PT. Alat Bantu Dengar Indonesia.



Gambar 4.50 Tampilan Menu Utama

Tabel 4.19 *Listing* Program Menu Utama

Listing Program	Keterangan
Private Sub cmdJurnal_Click() frmJUS.Show End Sub	Untuk memanggil form Jurnal Umum
Private Sub cmdLaporanPenjualan_Click() frmLPJ.Show End Sub	Untuk menampilkan form Laporan Penjualan
Private Sub Command11_Click() frmLRS.Show End Sub	Untuk menampilkan Laba Rugi
Private Sub Command12_Click() If Command12.Caption = "MASUK" Then Command12.Caption = "MASU" cmdLaporanPenjualan.Visible = False Command11.Visible = False cmdLP.Visible = False Command11.Visible = False	Untuk menampilkan semua form

Tabel 4.20 Lanjutan 1 *Listing* Program Menu Utama

Listing Program	Keterangan
Command8.Visible = False Command9.Visible = False Command10.Visible = False Label3.Visible = False Label4.Visible = False Label5.Visible = False End If End Sub	
Private Sub Command15_Click() frmDataLising.Show vbModal End Sub	Untuk mmenampilkan form data leasing
Private Sub Command16_Click() frmPelanggan.Show vbModal End Sub	Untuk mmenampilkan form data pelanggan
Private Sub Command17_Click() frmDataBarang.Show vbModal End Sub	Untuk mmenampilkan form data barang
Private Sub Command4_Click() frmDaftarPerkiraan.Show vbModal End Sub	Untuk menampilkan form daftar perkiraan
Private Sub Command8_Click() frmNeracaS.Show End Sub	Untuk menampilkan form neraca saldo
Private Sub Command9_Click() frmBBS.Show	Untuk menampilkan form buku besar umum

Tabel 4.21 Lanjutan 2 Listing Program Menu Utama

Listing Program	Keterangan
End Sub	
Private Sub mnuTransaksiPenjualanTunai_Click() FrmTransaksi.Show End Sub	Untuk menampilkan form transaksi penjualan tunai
Private Sub mnuPenjualanKredit_Click() frmTransaksiPenjualanKredit.Show End Sub	Untuk menampilkan form transaksi penjualan kredit

4.5.3 Tampilan Data Barang



Gambar 4.51 Tampilan Data Barang

Tabel 4.22 *Listing* Program Data Barang

Listing Program	Keterangan
Private Sub cmdAdd_Click() frmTambahBarang.Show vbModal End Sub	Untuk menampilkan form tambah barang
Private Sub cmdEdit_Click() frmEditBarang.Show vbModal End Sub	Untuk menampilkan form edit barang

Private Sub cmdFind_Click()
KodeBarang = InputBox("Ketik Kode Barang", "Pencarian")
If KodeBarang = "" Then
MsgBox "Ketik dulu Yach...."
Exit Sub
End If
AdoBarang.Recordset.Find "KodeBarang=" & "'" & KodeBarang & "'"
End Sub
	Untuk mencari kode barang

Private Sub cmdDelete_Click()
If MsgBox("Yakin Data Akan Dihapus?", vbYesNo, "Konfirmasi") = vbYes Then
rsBarang.Delete
End If
End Sub
	Untuk menghapus data barang

4.5.4 Tampilan Data Pelanggan

Salah satu menu masukan pelanggan dari sistem informasi akuntansi penjualan yang termasuk form inputan untuk konsumen.



Gambar 4.52 Tampilan Data Pelanggan

Tabel 4.23 *Listing* Program Data Pelanggan

Listing Program	Keterangan
Private Sub cmdAdd_Click() frmTambahSupplier.Show vbModal End Sub	Untuk menampilkan form tambah Pelanggan

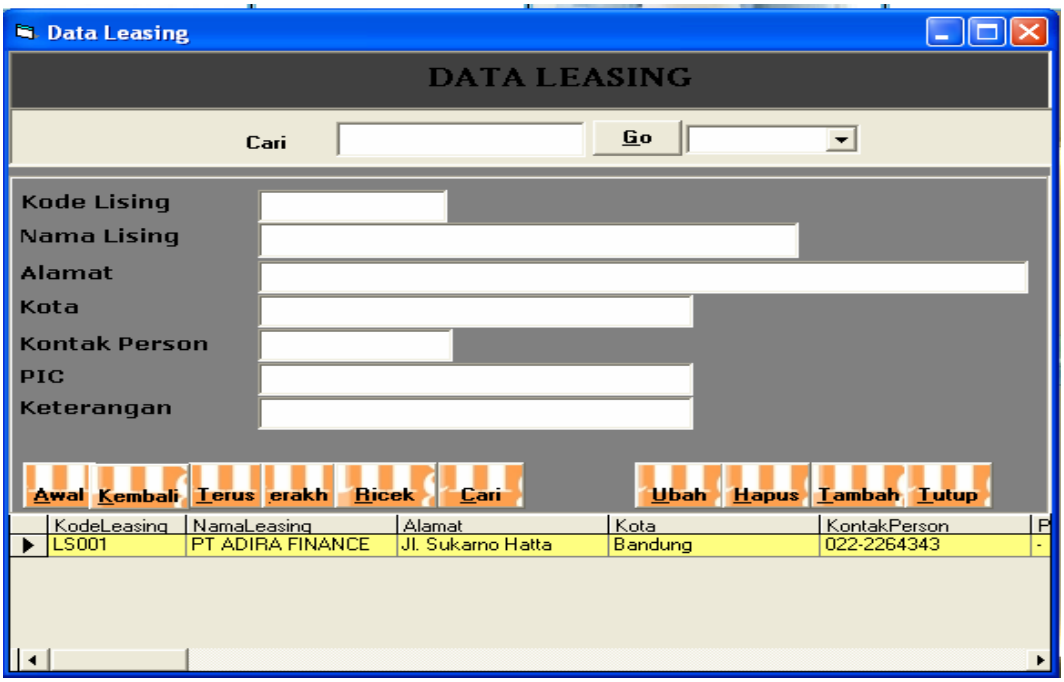
Private Sub cmdDelete_Click()
If MsgBox("Yakin Data Akan Dihapus?", vbYesNo, "Konfirmasi") = vbYes Then
rsPelanggan.Delete
End If
End Sub
	Untuk menghapus data Pelanggan

Tabel 4.24 Lanjutan 1 *Listing* Program Data Pelanggan

Listing Program	Keterangan
Private Sub cmdEdit_Click() frmEditPelanggan.Show vbModal End Sub	Untuk menampilkan form edit Pelanggan

Private Sub cmdFind_Click()
KodeSupplier = InputBox("Ketik Kode Pelanggan", "Pencarian")
If KodePelanggan = "" Then
MsgBox " Ketik dulu ....."
Exit Sub
End If
AdoSupplier.Recordset.Find "KodeSupplier=" & "'" & KodePelanggan & "'"
End Sub
	Untuk mencari kode Pelanggan

4.5.5 Tampilan Data Leasing



Gambar 4.53 Tampilan Data Leasing

Tabel 4.25 *Listing* Program Data Leasing

Listing Program	Keterangan
Private Sub cm_Click() frmAddDataLising.Show vbModal End Sub	Untuk menampilkan form add data leasing
Private Sub cm_Click() rsDataLising.Requery End Sub	Untuk merefresh data yang baru di tambahkan dan yang baru di edit
Private Sub cmdEdit_Click() frmEditDtLsg.txtKodeLising.Text = txtKodeLising.Text frmEditDtLsg.txtNamaLising.Text = txtNamaLising.Text frmEditDtLsg.txtAlamat.Text = txtAlamat.Text frmEditDtLsg.txtKota.Text = txtKota.Text frmEditDtLsg.txtKontakPerson.Text = txtKP.Text frmEditDtLsg.txtPIC.Text = txtPIC.Text frmEditDtLsg.txtKeterangan.Text = txtKeterangan.Text frmEditDtLsg.Show vbModal End Sub	Untuk mengedit data leasing yang dipilih

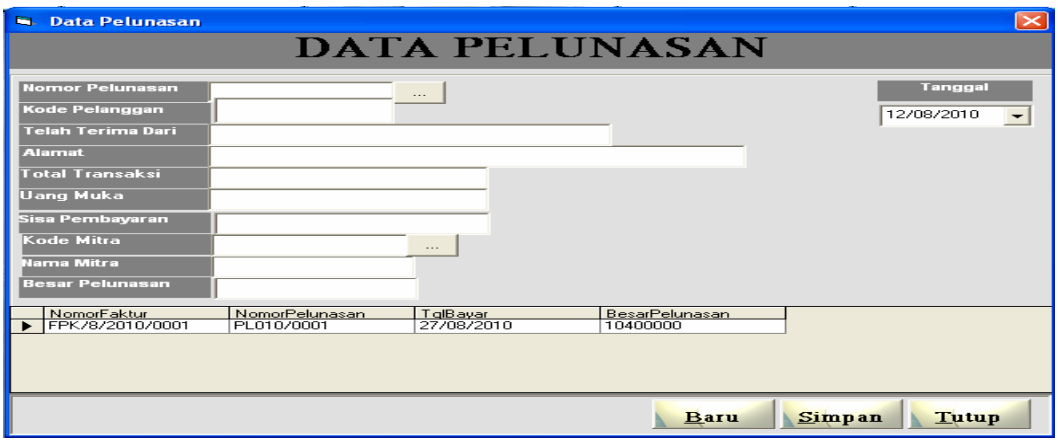
Private Sub cmdGo_Click()
rsDataLising.MoveFirst
IfcboCari = "Nama" Then
rsDataLising.Find "NamaLising='" & txtSearch.Text & "'"
Else
rsDataLising.Find "KodeLising='" & txtSearch.Text& "'"
End If
IfrsDataLising.EOF Then
	Untuk mencari data berdasarkan nama dan kode

Tabel 4.26 Lanjutan 1 *Listing* Program Data Leasing

Listing Program	Keterangan

MsgBox "data tidak ditemukan" Else
txtKodeLising = rsDataLising.Fields(0)
End If
End Sub
 	
Private Sub cmdNext_Click()
rsDataLising.MoveNext
If rsDataLising.EOF Then
rsDataLising.MoveLast
MsgBox "DataTerakhir"
End If
End Sub
 	
Private Sub cmdPerv_Click()
rsDataLising.MovePrevious
If rsDataLising.BOF Then
rsDataLising.MoveFirst
MsgBox "DataPertama"
End If
End Sub
	Untuk menampilkan Data berikutnya
	
	Untuk menampilkan Data sebelumnya

4.5.6 Tampilan Data Pelunasan



Gambar 4.54 Tampilan Data Pelunasan

Tabel 4.27 *Listing* Program Data Pelunasan

Listing Program	Keterangan
Dim rsADDDtPelunasan As New ADODB.Recordset Dim Total, Sisa, Bayar As Double	Koneksi ke database dan sebagai variabel
Private Sub cmdSave_Click() If rsADDDtPelunasan.State = adStateOpen Then rsADDDtPelunasan.Close rsADDDtPelunasan.Open "Pelunasan", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic rsADDDtPelunasan.AddNew rsADDDtPelunasan.Fields("NomorTransaksi").Value = "PL" & Right(txtNomorTransaksi.Text, 8) rsADDDtPelunasan.Fields("NoOrder").Value = txtNomorTransaksi.Text rsADDDtPelunasan.Fields("TglBayar").Value = Date rsADDDtPelunasan.Fields("BesarPelunasan").Value = txtBsrP.Text rsADDDtPelunasan.Update rsADDDtPelunasan.Close Con.Execute "Update Penjualan Set status=1 where NoOrder='" & txtNomorTransaksi.Text & "'" Dim rsJurnal As New ADODB.Recordset rsJurnal.Open "Jurnal", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic With rsJurnal .AddNew .Fields("NoJurnal").Value = "JU" & Right(txtNomorTransaksi.Text, 8) .Fields("Tanggal").Value = Date .Fields("NoBukti").Value = txtNomorTransaksi.Text .Fields("KodePerkiraan").Value = "111"	Pemanggilan Jurnal dari database

Tabel 4.28 Lanjutan 1 *Listing* Program Data Pelunasan

Listing Program	Keterangan
.Fields("Uraian").Value = "Kas" .Fields("Debet").Value = Val(Format(txtBsrP.Text, "")) .Fields("Kredit").Value = 0 .Fields("KodeLawan").Value = "112" .Update End With With rsJurnal .AddNew .Fields("NoJurnal").Value = "JU" & Right(txtNomorTransaksi.Text, 8) .Fields("Tanggal").Value = Date .Fields("NoBukti").Value = txtNomorTransaksi.Text .Fields("KodePerkiraan").Value = "112" .Fields("Uraian").Value = "Piutang Dagang" .Fields("Debet").Value = 0 .Fields("Kredit").Value = Val(Format(txtBsrP.Text, "")) .Fields("KodeLawan").Value = "111" .Update End With rsJurnal.Close Private Sub lstPK_Click() Dim rsPelanggan As New ADODB.Recordset Dim rsPenjualan As New ADODB.Recordset If rsPenjualan.State = adStateOpen Then rsPenjualan.Close rsPenjualan.Open "Penjualan", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic If Not rsPenjualan.BOF Then rsPenjualan.MoveFirst rsPenjualan.Find "NoOrder=" & "'" & lstPK.Text & "'" If Not rsPenjualan.EOF Then 'jika ketemu	Koneksi ke database dan sebagai variabel Pemanggilan Jurnal dari database Pemanggilan kode transaksi penjualan Untuk menampilkan form add data pelunasan Untuk menghapus data pelunasan yang dipilih Untuk menampilkan form edit data pelunasan Untuk mencari data yang pertama

Tabel 4.29 Lanjutan 2 *Listing* Program Data Pelunasan

Listing Program	Keterangan
txtTotal.Text = Format(rsPenjualan!Total, "#,##0.00") txtSisa.Text = Format(rsPenjualan!Sisa, "#,##0.00") txtBayar.Text = Format(rsPenjualan!Bayar, "#,##0.00") txtNomorTransaksi.Text = lstPK.Text txtBsrP = Format(rsPenjualan!Sisa, "#,##0.00") If rsPelanggan.State = adStateOpen Then	
rsPelanggan.Close rsPelanggan.Open "Pelanggan", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic	Koneksi ke database dan sebagai variabel
rsPelanggan.Find "KodePelanggan=" & "" & txtKodePelanggan.Text & "" If Not rsPelanggan.EOF Then 'jika ketemu txtTelahTerimaDari.Text = rsPelanggan.Fields("NamaPelanggan").Value txtAlamat.Text = rsPelanggan.Fields("Alamat").Value End If rsPelanggan.Close txtBsrP.SetFocus End If rsPenjualan.Close lstPK.Visible = False End Sub	Pemanggilan kode transaksi penjualan
Private Sub cmdRefresh_Click() rsPelunasan.Requery End Sub	Untuk mencari data yang pertama
Private Sub cmdDelete_Click() If MsgBox("Yakin Data Akan Dihapus?", vbYesNo,	Untuk menghapus data pelunasan yang dipilih

Tabel 4.30 Lanjutan 3 *Listing* Program Data Pelunasan

Listing Program	Keterangan
"Konfirmasi") = vbYes Then rsPelunasan.DeleteEnd Sub	
Private Sub cmdAdd_Click() frmADDDtPelunasan.Show vbModal End Sub	Untuk menampilkan form add data pelunasan
Private Sub cmdEdit_Click() frmEditDTPelunasan.txtNomorTransaksi.Text = txtNomorTransaksi.Text frmEditDTPelunasan.txtKodePelanggan.Text = txtKodePelanggan.Text frmEditDTPelunasan.txtTelahTerimaDari.Text = txtTelahTerimaDari.Text frmEditDTPelunasan.txtAlamat.Text = txtAlamat.Text frmEditDTPelunasan.txtTotal.Text = txtTotal.Text frmEditDTPelunasan.DTPicker1 = txtTanggal.Text frmEditDTPelunasan.txtBayar.Text = txtBayar.Text frmEditDTPelunasan.txtSisa.Text = txtSisa.Text frmEditDTPelunasan.txtBsrP.Text = txtBsrP.Text frmEditDTPelunasan.Text1.Text = Text1.Text frmEditDTPelunasan.Text2.Text = Text2.Text frmEditDTPelunasan.Text2.Text = Text2.Text frmEditDTPelunasan.txtSisalns.Text = txtSisalns.Text frmEditDTPelunasan.Show vbModal End Sub	Untuk menampilkan form edit data pelunasan
Private Sub cmdLast_Click() rsPelunasan.MoveLast End Sub	Untuk mencari data terakhir

4.5.7 Tampilan Daftar Perkiraan



Gambar 4.55 Tampilan Daftar Perkiraan

Tabel 4.31 *Listing* Program Daftar Perkiraan

Listing Program	Keterangan
Private Sub cmdAdd_Click() frmTambahPerkiraan.Show vbModal End Sub	Untuk menampilkan form add perkiraan

Private Sub cmdDelete_Click()
If MsgBox("Yakin Akan Dihapus", vbQuestion + vbYesNo, "Perhatian") = vbYes Then
frmDaftarPerkiraan.Delete
End If
End Sub
	Untuk menghapus data perkiraan yang dipilih

Private Sub cmdEdit_Click() frmEditPerkiraan.Show vbModal End Sub	Untuk menampilkan form edit perkiraan
Private Sub cmdFirst_Click() adoPerkiraan.Recordset.MoveFirst End Sub	Untuk mencari data yang pertama

Tabel 4.32 Lanjutan 1 *Listing* Program Daftar Perkiraan

Listing Program	Keterangan

frmEditPerkiraan.Show vbModal
End Sub
 	
Private Sub cmdFirst_Click()
adoPerkiraan.Recordset.MoveFirst
End Sub
 	
Private Sub cmdLast_Click()
adoPerkiraan.Recordset.MoveLast
End Sub
 	
Private Sub cmdNext_Click()
adoPerkiraan.Recordset.MoveNext
If adoPerkiraan.Recordset.EOF Then
MsgBox "Data Terakhir "
adoPerkiraan.Recordset.MoveLast
End If
End Sub
 	
Private Sub cmdPrev_Click()
adoPerkiraan.Recordset.MovePrevious
If adoPerkiraan.Recordset.BOF Then
MsgBox "Data Pertama"
adoPerkiraan.Recordset.MoveFirst
End If
End Sub
	Untuk mencari data yang terakhir
	
	Untuk mencari data yang berikutnya
	
	Untuk mencari data yang sebelumnya

4.5.8 Tampilan Transaksi Penjualan Tunai



Gambar 4.56 Tampilan Transaksi Penjualan Tunai



PT ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

Jl Ibu Inggit Garnasih (Ciateul) No. 106 Telp : (022) 5202572

Email : bandung@alatbantudengar.com

FAKTUR PENJUALAN

Kode Pelanggan	: P002	**Nama Wali**	: -	**No Faktur**	: FPT/8/2010/0001
Nama Pelanggan	: Maria	**Alamat Wali**	: -	**Tanggal**	: 06/08/2010
Alamat	: Jl. Sukasenag	**Pekerjaan Wali**	: -		

Kode Barang	Merk	Jenis	Qty	Harga	Sub Total
ALD002	Widex	BTE	1	Rp 5.000.000	Rp 5.000.000
				Total	Rp 0
				Bayar	Rp 5.000.000
				Sisa	Rp 0

Gambar 4.57 Tampilan Faktur Penjualan

Tabel 4.33 *Listing* Program Transaksi Penjualan Tunai

Listing Program	Keterangan
Dim rsPelanggan As New ADODB.Recordset Dim rsPenjualanTunai As New ADODB.Recordset Dim rsPerkiraan As New ADODB.Recordset Dim rsJurnal As New ADODB.Recordset Dim KodePerkiraan1, KodePerkiraan2, NamaPerkiraan1, NamaPerkiraan2, NmrJurnal, KodeLawan As String Dim rsDataBarang As New ADODB.Recordset Dim brs As Integer Dim Harga, Jumlah, SubTotal, Total As Double	Koneksi ke database dan sebagai variabel
Private Sub cmdNew_Click() txtKdPelanggan.Text = "" txtNmPelanggan.Text = "" txtAlamat.Text = "" txtNoKTP.Text = "" txtNamaWali.Text = "" txtAlamatWali.Text = "" txtPekerjaanWali.Text = "" txtNoBarang.Text = "" txtJenis.Text = "" txtModel.Text = "" 'txtTahun.Text = "" txtHarga.Text = "" txtJumlah.Text = "" txtSubTotal.Text = "" txtTotal.Text = "" flex.Clear NomorOtomatis brs = 0	Pengosongan text box

Tabel 4.34 Lanjutan 1 *Listing* Program Transaksi Penjualan Tunai

Listing Program	Keterangan

txtKdPelanggan.SetFocus
Harga = 0
Jumlah = 0
SubTotal = 0
Total = 0
End Sub
 	
Private Sub cmdNyari_Click()
rsPelanggan.Open "Pelanggan", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic
lstPT.Visible = True
'For a = 0 To 20000
i = 0
lstPT.Clear
Do While True
If rsPelanggan.EOF Then
Exit Do
End If
lstPT.AddItem
rsPelanggan.Fields("NamaPelanggan").Value
rsPelanggan.MoveNext
i = i + 1
Loop
'Next
lstPT.SetFocus
'rsPelanggan.Close
End Sub
 	
Private Sub cmdNyari2_Click()
If rsDataBarang.State = adStateOpen Then
	Pencarian nama pelanggan

Tabel 4.35 Lanjutan 2 *Listing* Program Transaksi Penjualan Tunai

Listing Program	Keterangan

rsDataBarang.Close
rsDataBarang.Open "Barang", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic
i = 0
lstPT1.Clear
Do While True
If rsDataBarang.EOF Then
Exit Do
End If
lstPT1.AddItem rsDataBarang.Fields("Jenis").Value
rsDataBarang.MoveNext
i = i + 1
Loop
lstPT1.SetFocus
rsDataBarang.Close
End Sub
 	
Private Sub cmdSave_Click()
Text1 = txtNoBukti
Dim i As Integer
If txtKdPelanggan.Text = "" Then
MsgBox "Kode Pelanggan Tidak Boleh Tidak diisi", vbCritical, "Perhatian"
txtKdPelanggan.SetFocus
Exit Sub
End If
If flex.TextMatrix(0, 0) = "" Then
MsgBox "Barang Tidak diisi", vbCritical, "Perhatian"
txtNoBarang.SetFocus
	Koneksi ke database dan sebagai variabel
	
	Pengosongan text box

Tabel 4.36 Lanjutan 3 *Listing* Program Transaksi Penjualan Tunai

Listing Program	Keterangan

rsDetJual!NoOrder = txtNoBukti.Text
rsDetJual!KodeBarang = flex.TextMatrix(i, 0)
rsDetJual!Qty = flex.TextMatrix(i, 4)
rsDetJual.Update
Kode = flex.TextMatrix(i, 0)
If Not rsbarang.BOF Then rsbarang.MoveFirst
rsbarang.Find "KodeBarang='" & Kode & "'"
If Not rsbarang.EOF Then
HPP = HPP + (Val(Format(flex.TextMatrix(i, 4), "")) * rsbarang!hargabeli)
rsbarang.Fields("Stok").Value = rsbarang.Fields("Stok").Value - Val(flex.TextMatrix(i, 4))
rsbarang.Update
End If
Next i
rsDetJual.Close
With rsJurnal
.AddNew
.Fields("NoJurnal").Value = "JU" & Right(txtNoBukti.Text, 8)
.Fields("Tanggal").Value = dtPenjualan.Value
.Fields("NoBukti").Value = txtNoBukti.Text
.Fields("KodePerkiraan").Value = "511"
.Fields("Uraian").Value = "Harga Pokok
	Penyimpanan ke TextMatrix
	
	Save jurnal otomatis

Tabel 4.37 Lanjutan 4 *Listing* Program Transaksi Penjualan Tunai

Listing Program	Keterangan
With rsJurnal .AddNew .Fields("NoJurnal").Value = "JU" & Right(txtNoBukti.Text, 8) .Fields("Tanggal").Value = dtPenjualan.Value .Fields("NoBukti").Value = txtNoBukti.Text .Fields("KodePerkiraan").Value = "113" .Fields("Uraian").Value = " Persediaan Barang Dagangan" .Fields("Debet").Value = 0 .Fields("Kredit").Value = HPP .Fields("KodeLawan").Value = "511" .Fields("PerkiraanLawan").Value = "Harga Pokok Penjualan" .Update End With rsPerkiraan.Close rsJurnal.Close With Adodc1.Recordset .AddNew .Update End With Dim bukti As String bukti = txtNoBukti.Text cmdNew_Click If MsgBox("Apakah Cetak Faktur?", vbYesNo	Save jurnal otomatis Untuk mencetak faktur

Tabel 4.38 Lanjutan 5 *Listing* Program Transaksi Penjualan Tunai

Listing Program	Keterangan

brs = 0
NomorOtomatis
dtPenjualan.Value = Date
End Sub
 	
Private Sub lstPT_DblClick()
If rsPelanggan.State = adStateOpen Then
rsPelanggan.Close
rsPelanggan.Open "Pelanggan", Con, adOpenStatic,
adLockOptimistic
rsPelanggan.Find "NamaPelanggan=" & "" &
lstPT.Text & ""
If Not rsPelanggan.EOF Then 'jika ketemu
txtKdPelanggan.Text =
rsPelanggan.Fields("KodePelanggan").Value
txtNmPelanggan.Text =
rsPelanggan.Fields("NamaPelanggan").Value
txtAlamat.Text = rsPelanggan.Fields("Alamat").Value
txtNoKTP.Text =
rsPelanggan.Fields("NoKTP").Value
txtNamaWali.Text =
rsPelanggan.Fields("NamaWali").Value
txtAlamatWali.Text =
rsPelanggan.Fields("AlamatWali").Value
txtPekerjaanWali.Text =
rsPelanggan.Fields("PekerjaanWali").Value
txtNoBarang.SetFocus
Else
	Untuk Nomor otomatis jurnal

Tabel 4.39 Lanjutan 6 *Listing* Program Transaksi Penjualan Tunai

Listing Program	Keterangan

MsgBox "Data Tidak Ada", vbCritical, "Perhatian"
txtKdPelanggan.Text = ""
End If
rsPelanggan.Close
lstPT.Visible = False
End Sub
Private Sub lstPT1_DblClick()
rsDataBarang.Open "Barang", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic
rsDataBarang.Find "Jenis=" & "" & lstPT1.Text & ""
If Not rsDataBarang.EOF Then
txtNoBarang.Text = rsDataBarang.Fields("KodeBarang").Value
txtJenis.Text = rsDataBarang.Fields("Merk").Value
txtModel.Text = rsDataBarang.Fields("Jenis").Value
txtTahun.Text = rsDataBarang.Fields("Tahun").Value
txtHarga.Text = Format(rsDataBarang.Fields("HargaTunai").Value, "#,##0.00")
txtJumlah.SetFocus
Else
MsgBox "Data Tidak Ada", vbCritical, "Perhatian"
txtNoBarang.Text = ""
End If
'rsDataBarang.Close
lstPT1.Visible = False
End Sub
Private Sub lstPT1_KeyPress(KeyAscii As Integer)
If KeyAscii = 27 Then
lstPT1.Visible = False
	Jika data kosong

Tabel 4.40 Lanjutan 7 *Listing* Program Transaksi Penjualan Tunai

Listing Program	Keterangan

txtNoBarang.SetFocus
End If
End Sub
 	
Private Sub txtJumlah_Change()
Harga = Val(Format(txtHarga.Text, ""))
Jumlah = Val(txtJumlah.Text)
SubTotal = Harga * Jumlah
txtSubTotal.Text = Format(SubTotal, "#,##0.00")
End Sub
 	
Private Sub txtJumlah_KeyPress(KeyAscii As Integer)
If KeyAscii = 13 Then
flex.TextMatrix(brs, 0) = txtNoBarang.Text
flex.TextMatrix(brs, 1) = txtJenis.Text
flex.TextMatrix(brs, 2) = txtModel.Text
flex.TextMatrix(brs, 3) = txtTahun.Text
flex.TextMatrix(brs, 3) = txtHarga.Text
flex.TextMatrix(brs, 4) = txtJumlah.Text
flex.TextMatrix(brs, 5) = txtSubTotal.Text
brs = brs + 1
Total = Total + SubTotal
txtTotal.Text = Format(Total, "#,##0.00")
txtNoBarang.Text = ""
txtHarga.Text = ""
txtJumlah.Text = ""
txtSubTotal.Text = ""
txtNoBarang.SetFocus
End If
	Untuk jumlah subtotal barang
	
	Untuk menampilkan data barang ke MSFlexGrid
	
	Untuk Jumlah total

Tabel 4.41 Lanjutan 8 *Listing* Program Transaksi Penjualan Tunai

Listing Program	Keterangan

Private Sub txtNoBarang_KeyPress(KeyAscii As Integer)
If KeyAscii = 13 Then
rsDataBarang.Open "Barang", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic
rsDataBarang.Find "NomorBarang=" & "'" & txtNoBarang.Text & "'"
If Not rsDataBarang.EOF Then 'jika ketemu
txtJenis.Text = rsDataBarang.Fields("JenisPro").Value
txtModel.Text = rsDataBarang.Fields("Model").Value
txtTahun.Text = rsDataBarang.Fields("Tahun").Value
txtHT.Text = rsDataBarang.Fields("HargaTunai").Value
txtJumlah.SetFocus
Else
MsgBox "Data Tidak Ada", vbCritical, "Perhatian"
txtNoBarang.Text = ""
End If
rsDataBarang.Close
End If
End Sub
	Jika di enter berurutan
	
	Untuk menampilkan ke text box

Private Sub txtKdPelanggan_KeyPress(KeyAscii As Integer) If KeyAscii = 13 Then rsPelanggan.Open "Pelanggan", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic	Jika di enter berurutan

Tabel 4.42 Lanjutan 9 *Listing* Program Transaksi Penjualan Tunai

Listing Program	Keterangan

rsPelanggan.Find "KodePelanggan=" & "" &
txtKdPelanggan.Text & ""
If Not rsPelanggan.EOF Then 'jika ketemu
txtNmPelanggan.Text =
rsPelanggan.Fields("NamaPelanggan").Value
txtAlamat.Text =
rsPelanggan.Fields("Alamat").Value
txtNoKTP.Text =
rsPelanggan.Fields("NoKTP").Value
txtNamaWali.Text =
rsPelanggan.Fields("NamaPelanggan").Value
txtAlamatWali.Text =
rsPelanggan.Fields("Alamat").Value
txtPekerjaanWali.Text =
rsPelanggan.Fields("NoKTP").Value
txtNoBarang.SetFocus
Else
MsgBox "Data Tidak Ada", vbCritical, "Perhatian"
txtKdPelanggan.Text = ""
End If
rsPelanggan.Close
End If
End Sub
Private Sub NomorOtomatis()
rsPenjualanTunai.Open "SELECT
RIGHT(MAX(NoOrder), 4) AS Nomor FROM
vPenjualanTunai", Con, adOpenStatic,
adLockOptimistic
IfrsPenjualanTunai.EOF Then
txtNoBukti.Text = "FPT/" & Format(Date, "mm") &
	Untuk menapilkan
	nomor / kode barang
	
	Jika data kosong
	
	Untuk menampilkan
	nomor otomatis faktur
	penjualan tunai

Tabel 4.43 Lanjutan 10 *Listing* Program Transaksi Penjualan Tunai

Listing Program	Keterangan

Private Sub NomorOtomatis()
rsPenjualanTunai.Open "SELECT RIGHT(MAX(NoOrder), 4) AS Nomor FROM vPenjualanTunai", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic
If rsPenjualanTunai.EOF Then
txtNoBukti.Text = "FPT/" & Format(Date, "mm") & "/0001"
Else
 	
With rsPenjualanTunai
NoSem = .Fields("Nomor").Value + 1
End With
If Len(NoSem) = 1 Then
NoSem = "000" & NoSem
ElseIf Len(NoSem) = 2 Then
NoSem = "00" & NoSem
ElseIf Len(NoSem) = 3 Then
NoSem = "0" & NoSem
End If
If IsNull(NoSem) Then
NoSem = "0001"
End If
txtNoBukti.Text = "FPT/" & Format(Date, "mm") & "/" & NoSem
End If
rsPenjualanTunai.Close
End Sub
	Untuk menampilkan nomor otomatis faktur penjualan tunai

Tabel 4.44 Lanjutan 11 *Listing* Program Transaksi Penjualan Tunai

Listing Program	Keterangan

Fields(0) = dtPenjualan
.Fields(1) = txtTotal
.Fields(2) = txtTotal
.Fields(3) = "0"
.Fields(4) = HPP
.Fields(5) = -HPP
.Update
End With
Dim bukti As String
bukti = txtNoBukti.Text
cmdNew_Click
If MsgBox("Apakah Cetak Faktur?", vbYesNo, "Konfirmasi") = vbYes Then
CrystalReport1.Destination = crptToWindow
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\rptFakturTunai.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "({vTunai.NoOrder}) ='" & Text1 & "' "
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.Action = 1
End Sub
Private Sub NomorOtomatisJurnal()
rsJurnal.Open "Select max(NoJurnal) as Nomor from Jurnal", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic
With rsJurnal
If IsNull(.Fields("NOmor").Value) Then
NmrJurnal = 1
Else
NmrJurnal = .Fields("NOmor").Value + 1
	Untuk mencetak faktur
	Pemanggilan report Faktur dari Crystal Report
	Untuk Nomor otomatis jurnal

Tabel 4.45 Lanjutan 12 *Listing* Program Transaksi Penjualan Tunai

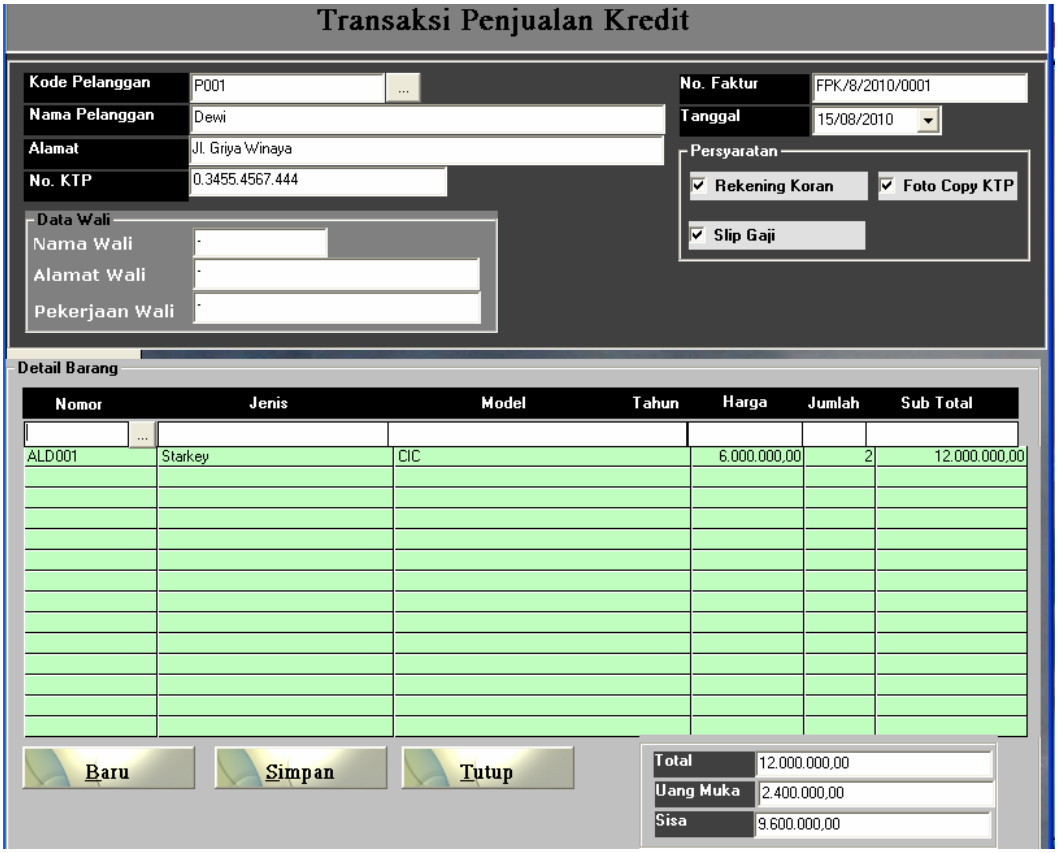
Listing Program	Keterangan

Dim i As Integer
If txtKdPelanggan.Text = "" Then
MsgBox "Kode Pelanggan Tidak Boleh Tidak diisi",
vbCritical, "Perhatian"
txtKdPelanggan.SetFocus
Exit Sub
End If
If flex.TextMatrix(0, 0) = "" Then
MsgBox "Barang Tidak diisi", vbCritical, "Perhatian"
txtNoBarang.SetFocus
Exit Sub
End If
If rsPenjualanTunai.State = adStateOpen Then
rsPenjualanTunai.Close
rsPenjualanTunai.Open "Penjualan", Con, adOpenStatic,
adLockOptimistic
With rsPenjualanTunai
.AddNew
.Fields("NoOrder").Value = txtNoBukti.Text
.Fields("Tanggal").Value = dtPenjualan.Value
.Fields("KodePelanggan").Value = txtKdPelanggan.Text
.Fields("Total").Value = Val(Format(txtTotal.Text, ""))
.Fields("UangMuka").Value = 0
.Fields("Bayar").Value = Val(Format(txtTotal.Text, ""))
.Fields("Total").Value = 0
.Fields("Tunai").Value = 1
.Fields("Status").Value = 1
.Update
End With
	pengosongan kembali text box

Tabel 4.46 Lanjutan 13 *Listing* Program Transaksi Penjualan Tunai

Listing Program	Keterangan
rsPerkiraan.Open "DaftarPerkiraan", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic rsPerkiraan.MoveFirst rsPerkiraan.Find "KodePerkiraan=" & "'111'" If Not rsPerkiraan.EOF Then 'jika ketemu KodePerkiraan1 = rsPerkiraan.Fields("KodePerkiraan").Value NamaPerkiraan1 = rsPerkiraan.Fields("NamaPerkiraan").Value End If rsPerkiraan.Find "KodePerkiraan=" & "'411'" If Not rsPerkiraan.EOF Then 'jika ketemu KodePerkiraan2 = rsPerkiraan.Fields("KodePerkiraan").Value NamaPerkiraan2 = rsPerkiraan.Fields("NamaPerkiraan").Value End If rsPerkiraan.MoveFirst rsPerkiraan.Find "KodePerkiraan=" & "'511'" If Not rsPerkiraan.EOF Then 'jika ketemu KodePerkiraan2 = rsPerkiraan.Fields("KodePerkiraan").Value NamaPerkiraan2 = rsPerkiraan.Fields("NamaPerkiraan").Value rsPerkiraan.MoveFirst rsPerkiraan.Find "KodePerkiraan=" & "'113'" If Not rsPerkiraan.EOF Then 'jika ketemu KodePerkiraan2 = rsPerkiraan.Fields("KodePerkiraan").Value	Pemanggilan jurnal dari database

4.5.9 Tampilan Transaksi Penjualan Kredit



Gambar 4.58 Tampilan Transaksi Penjualan Kredit



Gambar 4.59 Tampilan Faktur Penjualan

Tabel 4.47 *Listing* Program Transaksi Penjualan Kredit

Listing Program	Keterangan
Dim rsPelanggan As New ADODB.Recordset Dim rsPenjualanTunai As New ADODB.Recordset Dim rsPerkiraan As New ADODB.Recordset Dim rsJurnal As New ADODB.Recordset Dim KodePerkiraan1, KodePerkiraan2, NamaPerkiraan1, NamaPerkiraan2, NmrJurnal, KodeLawan As String Dim rsDataBarang As New ADODB.Recordset Dim brs As Integer Dim Harga, Jumlah, SubTotal, Total As Double	Koneksi ke database dan sebagai variabel
Private Sub cmdNew_Click() txtKdPelanggan.Text = "" txtNmPelanggan.Text = "" txtAlamat.Text = "" txtNoKTP.Text = "" txtNamaWali.Text = "" txtAlamatWali.Text = "" txtPekerjaanWali.Text = "" txtNoBarang.Text = "" txtJenis.Text = "" txtModel.Text = "" txtHarga.Text = "" txtJumlah.Text = "" txtSubTotal.Text = "" txtTotal.Text = "" flex.Clear NomorOtomatis brs = 0	Pengosongan text box

Tabel 4.48 Lanjutan 1 *Listing* Program Transaksi Penjualan Kredit

Listing Program	Keterangan

txtKdPelanggan.SetFocus
Harga = 0
Jumlah = 0
SubTotal = 0
Total = 0
End Sub
Private Sub cmdNyari_Click()
rsPelanggan.Open "Pelanggan", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic
lstPK.Visible = True
'For a = 0 To 20000
i = 0
lstPK.Clear
Do While True
If rsPelanggan.EOF Then
Exit Do
End If
lstPK.AddItem
rsPelanggan.Fields("NamaPelanggan").Value
rsPelanggan.MoveNext
i = i + 1
Loop
lstPK.SetFocus
End Sub
Private Sub cmdNyari2_Click()
If rsDataBarang.State = adStateOpen Then
rsDataBarang.Close
rsDataBarang.Open "Barang", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic
lstPK1.Visible = True
	Pencarian nama pelanggan
	
	Pencarian jenis barang / merk

Tabel 4.49 Lanjutan 2 *Listing* Program Transaksi Penjualan Kredit

Listing Program	Keterangan

txtKdPelanggan.SetFocus
Harga = 0
Jumlah = 0
SubTotal = 0
Total = 0
End Sub
 	
Private Sub cmdNyari_Click()
rsPelanggan.Open "Pelanggan", Con, adOpenStatic,
adLockOptimistic
lstPT.Visible = True
'For a = 0 To 20000
i = 0
lstPT.Clear
Do While True
If rsPelanggan.EOF Then
Exit Do
End If
lstPT.AddItem
rsPelanggan.Fields("NamaPelanggan").Value
rsPelanggan.MoveNext
i = i + 1
Loop
'Next
lstPT.SetFocus
'rsPelanggan.Close
End Sub
 	
Private Sub cmdNyari2_Click()
If rsDataBarang.State = adStateOpen Then
	Koneksi ke database dan
	sebagai variabel
	
	Pengosongan text box

Tabel 4.50 Lanjutan 3 *Listing* Program Transaksi Penjualan Kredit

Listing Program	Keterangan

i = 0
lstPK1.Clear
Do While True
If rsDataBarang.EOF Then
Exit Do
End If
lstPK1.AddItem rsDataBarang.Fields("Jenis").Value
rsDataBarang.MoveNext
i = i + 1
Loop
lstPK1.SetFocus
rsDataBarang.Close
End Sub
Private Sub cmdSave_Click()
Text1 = txtNoBukti
Dim i As Integer
If txtKdPelanggan.Text = "" Then
MsgBox "Kode Pelanggan Tidak Boleh Tidak diisi",
vbCritical, "Perhatian"
txtKdPelanggan.SetFocus
End If
If flex.TextMatrix(0, 0) = "" Then
MsgBox "Barang Tidak diisi", vbCritical,
"Perhatian"
txtNoBarang.SetFocus
Exit Sub
If rsPenjualanTunai.State = adStateOpen Then
rsPenjualanTunai.Close
rsPenjualanTunai.Open "Penjualan", Con,
adOpenStatic, adLockOptimistic
	Untuk simpan data ke database dan pengosongan kembali text box

Tabel 4.51 Lanjutan 4 *Listing* Program Transaksi Penjualan Kredit

Listing Program	Keterangan
With rsPenjualanTunai .AddNew .Fields("NoOrder").Value = txtNoBukti.Text .Fields("Tanggal").Value = dtPenjualan.Value .Fields("KodePelanggan").Value = txtKdPelanggan.Text .Fields("Total").Value = Val(Format(txtTotal.Text) .Fields("UangMuka").Value = 0 .Fields("Bayar").Value = Val(Format(txtTotal.Text, "")) .Fields("Total").Value = 0 .Fields("Tunai").Value = 1 .Fields("Status").Value = 1 .Update End With 'NomorOtomatisJurnal If rsPerkiraan.State = adStateOpen Then rsPerkiraan.Close rsPerkiraan.Open "DaftarPerkiraan", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic rsPerkiraan.MoveFirst rsPerkiraan.Find "KodePerkiraan=" & "'111'" If Not rsPerkiraan.EOF Then 'jika ketemu KodePerkiraan1 = rsPerkiraan.Fields("KodePerkiraan").Value NamaPerkiraan1 = rsPerkiraan.Fields("NamaPerkiraan").Value rsPerkiraan.MoveFirst rsPerkiraan.Find "KodePerkiraan=" & "'411'" If Not rsPerkiraan.EOF Then 'jika ketemu	Penambahan nomor otomatis Pemanggilan jurnal dari database

Tabel 4.52 Lanjutan 5 *Listing* Program Transaksi Penjualan Kredit

Listing Program	Keterangan
KodePerkiraan2 = rsPerkiraan.Fields("KodePerkiraan").Value NamaPerkiraan2 = rsPerkiraan.Fields("NamaPerkiraan").Value End If rsPerkiraan.MoveFirst rsPerkiraan.Find "KodePerkiraan=" & "511'" If Not rsPerkiraan.EOF Then 'jika ketemu KodePerkiraan2 = rsPerkiraan.Fields("KodePerkiraan").Value NamaPerkiraan2 = rsPerkiraan.Fields("NamaPerkiraan").Value End If rsPerkiraan.MoveFirst rsPerkiraan.Find "KodePerkiraan=" & "113'" If Not rsPerkiraan.EOF Then 'jika ketemu KodePerkiraan2 = rsPerkiraan.Fields("KodePerkiraan").Value rsPerkiraan.Fields("NamaPerkiraan").Value End If rsJurnal.Open "Jurnal", Con, adOpenStatic, With rsJurnal .AddNew .Fields("NoJurnal").Value = "JU" & Right(txtNoBukti.Text, 8) .Fields("Tanggal").Value = dtPenjualan.Value .Fields("NoBukti").Value = txtNoBukti.Text .Fields("KodePerkiraan").Value = "111" .Fields("Uraian").Value = "Kas" .Fields("Debet").Value =	Save jurnal ke database

Tabel 4.53 Lanjutan 6 *Listing* Program Transaksi Penjualan Kredit

Listing Program	Keterangan
Val(Format(txtTotal.Text, "")) .Fields("Kredit").Value = 0 .Fields("KodeLawan").Value = "411" .Fields("PerkiraanLawan").Value = "Penjualan" .Update End With With rsJurnal .AddNew .Fields("NoJurnal").Value = "JU" & Right(txtNoBukti.Text, 8) .Fields("Tanggal").Value = dtPenjualan.Value .Fields("NoBukti").Value = txtNoBukti.Text .Fields("KodePerkiraan").Value = "411" .Fields("Uraian").Value = " Penjualan" .Fields("Debet").Value = 0 .Fields("Kredit").Value = Val(Format(txtTotal.Text, "")) .Fields("KodeLawan").Value = "111" .Fields("PerkiraanLawan").Value = "Kas" .Update Dim HPP As Double Dim Kode As String Dim rsbarang As New ADODB.Recordset Dim rsDetJual As New ADODB.Recordset rsDetJual.Open "DetJual", Con, adOpenStatic, adLockPessimistic rsbarang.Open "Barang", Con, adOpenStatic, adLockPessimistic HPP = 0 If Trim(flex.TextMatrix(i, 0)) = "" Then Exit For	Save jurnal ke database

Tabel 4.54 Lanjutan 7 *Listing* Program Transaksi Penjualan Kredit

Listing Program	Keterangan

rsDetJual!NoOrder = txtNoBukti.Text
rsDetJual!KodeBarang = flex.TextMatrix(i, 0)
rsDetJual!Qty = flex.TextMatrix(i, 4)
rsDetJual.Update
Kode = flex.TextMatrix(i, 0)
If Not rsbarang.BOF Then rsbarang.MoveFirst
rsbarang.Find "KodeBarang='" & Kode & "'"
If Not rsbarang.EOF Then
HPP = HPP + (Val(Format(flex.TextMatrix(i, 4), "")) *
rsbarang!hargabeli)
rsbarang.Fields("Stok").Value =
rsbarang.Fields("Stok").Value - Val(flex.TextMatrix)
rsbarang.Update
End If
Next i
rsDetJual.Close
With rsJurnal
.AddNew
.Fields("NoJurnal").Value = "JU" &
Right(txtNoBukti.Text, 8)
.Fields("Tanggal").Value = dtPenjualan.Value
.Fields("NoBukti").Value = txtNoBukti.Text
.Fields("KodePerkiraan").Value = "511"
.Fields("Uraian").Value =
"Harga Pokok Penjualan"
.Fields("Debet").Value = HPP
.Fields("Kredit").Value = 0
.Fields("KodeLawan").Value = "113"
.Fields("PerkiraanLawan").Value = "Persediaan Barang Dagangan"
	Save jurnal otomatis

Tabel 4.55 Lanjutan 8 *Listing* Program Transaksi Penjualan Kredit

Listing Program	Keterangan
End With With rsJurnal .AddNew .Fields("NoJurnal").Value = "JU" & Right(txtNoBukti.Text, 8) .Fields("Tanggal").Value = dtPenjualan.Value .Fields("NoBukti").Value = txtNoBukti.Text .Fields("KodePerkiraan").Value = "113" .Fields("Uraian").Value = " Persediaan Barang Dagangan" .Fields("Debet").Value = 0 .Fields("Kredit").Value = HPP .Fields("KodeLawan").Value = "511" .Fields("PerkiraanLawan").Value = "Harga Pokok Penjualan" End With rsPerkiraan.Close rsJurnal.Close With Adodc1.Recordset .AddNew .Fields(0) = dtPenjualan .Fields(1) = txtTotal .Fields(2) = txtTotal .Fields(3) = "0" .Fields(4) = HPP .Fields(5) = -HPP End With Dim bukti As String bukti = txtNoBukti.Text cmdNew_Click	

Tabel 4.56 Lanjutan 9 *Listing* Program Transaksi Penjualan Kredit

Listing Program	Keterangan

If MsgBox("Apakah Cetak Faktur?", vbYesNo, "Konfirmasi") = vbYes Then
CrystalReport1.Destination = crptToWindow
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\rptFakturTunai.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "({vTunai.NoOrder}) ='" & Text1 & "' "
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.Action = 1
'cmdNew_Click
End If
End Sub
	Untuk mencetak faktur
	
	Pemanggilan report Faktur dari Crystal Report

Private Sub NomorOtomatisJurnal()
rsJurnal.Open "Select max(NoJurnal) as Nomor from Jurnal", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic
With rsJurnal
If IsNull(.Fields("NOmor").Value) Then
NmrJurnal = 1
Else
NmrJurnal = .Fields("NOmor").Value + 1
End If
End With
rsJurnal.Close
End Sub
	Untuk Nomor otomatis jurnal

Private Sub Command1_Click() Unload Me End Sub	Untuk menutup form
Private Sub Form_Load() flex.ColWidth(0) = 1550	Untuk mengatur jarak MSFlexGrid

Tabel 4.57 Lanjutan 10 *Listing* Program Transaksi Penjualan Kredit

Listing Program	Keterangan
flex.ColWidth(1) = 2734 flex.ColWidth(2) = 3429 flex.ColWidth(3) = 1300 flex.ColWidth(4) = 820 flex.ColWidth(5) = 1790 brs = 0 NomorOtomatis dtPenjualan.Value = Date End Sub Private Sub lstPT_DblClick() If rsPelanggan.State = adStateOpen Then rsPelanggan.Close rsPelanggan.Open "Pelanggan", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic rsPelanggan.Find "NamaPelanggan=" & "" & If Not rsPelanggan.EOF Then 'jika ketemu txtKdPelanggan.Text = rsPelanggan.Fields("KodePelanggan").Value txtNmPelanggan.Text = rsPelanggan.Fields("NamaPelanggan").Value txtAlamat.Text = rsPelanggan.Fields("Alamat").Value txtNoKTP.Text = rsPelanggan.Fields("NoKTP").Value txtNamaWali.Text = rsPelanggan.Fields("NamaWali").Value txtAlamatWali.Text = rsPelanggan.Fields("AlamatWali").Value txtPekerjaanWali.Text =	Untuk Menampilkan data nama pelanggan Untuk menapilkan dari form ke database

Tabel 4.58 Lanjutan 11 *Listing* Program Transaksi Penjualan Kredit

Listing Program	Keterangan

rsPelanggan.Fields("PekerjaanWali").Value
txtNoBarang.SetFocus
Else
MsgBox "Data Tidak Ada", vbCritical, "Perhatian"
txtKdPelanggan.Text = ""
End If
rsPelanggan.Close
lstPT.Visible = False
End Sub
	Jika data kosong

Private Sub lstPT1_DblClick() rsDataBarang.Open "Barang", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic rsDataBarang.Find "Jenis=" & "" & lstPT1.Text & "" If Not rsDataBarang.EOF Then	Untuk Menampilkan data jenis / merk barang
txtNoBarang.Text = rsDataBarang.Fields("KodeBarang").Value txtJenis.Text = rsDataBarang.Fields("Merk").Value txtModel.Text = rsDataBarang.Fields("Jenis").Value txtTahun.Text = rsDataBarang.Fields("Tahun").Value txtHarga.Text = Format(rsDataBarang.Fields("HargaTunai").Value, "#,##0.00") txtJumlah.SetFocus	Untuk menapilkan dari form ke database
MsgBox "Data Tidak Ada", vbCritical, "Perhatian" txtNoBarang.Text = "" End If lstPK1.Visible = False End Sub	Jika data kosong

Tabel 4.59 Lanjutan 12 *Listing* Program Transaksi Penjualan Kredit

Listing Program	Keterangan

adLockOptimistic
rsPelanggan.Find "KodePelanggan=" & "" &
txtKdPelanggan.Text & ""
If Not rsPelanggan.EOF Then 'jika ketemu
txtNmPelanggan.Text =
rsPelanggan.Fields("NamaPelanggan").Value
txtAlamat.Text =
rsPelanggan.Fields("Alamat").Value
txtNoKTP.Text =
rsPelanggan.Fields("NoKTP").Value
txtNamaWali.Text =
rsPelanggan.Fields("NamaPelanggan").Value
txtAlamatWali.Text =
rsPelanggan.Fields("Alamat").Value
txtPekerjaanWali.Text =
rsPelanggan.Fields("NoKTP").Value
txtNoBarang.SetFocus
Else
MsgBox "Data Tidak Ada", vbCritical, "Perhatian"
txtKdPelanggan.Text = ""
rsPelanggan.Close
End If
End Sub
Private Sub NomorOtomatis()
rsPenjualanKredit.Open "SELECT
RIGHT(MAX(NoOrder), 4) AS Nomor FROM
vPenjualanKredit", Con, adOpenStatic,
adLockOptimistic
If rsPenjualanKredit.EOF Then
txtNoBukti.Text = "FPK/" & Format(Date, "mm") &
	Untuk menampilkan nomor otomatis faktur penjualan kredit

Tabel 4.60 Lanjutan 13 *Listing* Program Transaksi Penjualan Kredit

Listing Program	Keterangan

"/0001"
Else
With rsPenjualanKredit
NoSem = .Fields("Nomor").Value + 1
End With
If Len(NoSem) = 1 Then
NoSem = "000" & NoSem
ElseIf Len(NoSem) = 2 Then
NoSem = "00" & NoSem
ElseIf Len(NoSem) = 3 Then
NoSem = "0" & NoSem
End If
If IsNull(NoSem) Then
NoSem = "0001"
End If
txtNoBukti.Text = "FPK/" & Format(Date, "mm") &
"/" & NoSem
End If
rsPenjualanKredit.Close
End Sub	

Private Sub txtUangMuka_Change() TotalJual = Val(Format(txtTotal.Text, "")) UangMuka = Val(Format(txtUangMuka.Text, "")) Sisa = TotalJual - UangMuka txtSisa.Text = Format(Sisa, "#,##0.00") 'txtUangMuka.Text = Format(UangMuka, "#,##0.00") End Sub	Untuk menampilkan sisa uang di form penjualan kredit

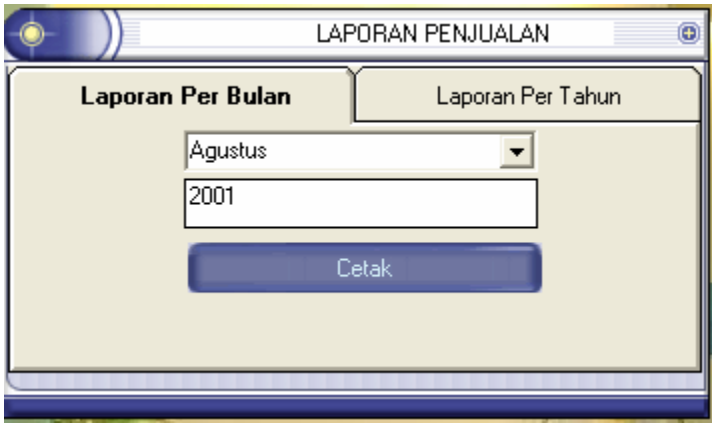
Tabel 4.61 Lanjutan 14 *Listing* Program Transaksi Penjualan Kredit

Listing Program	Keterangan
txtKdPelanggan.SetFocus Harga = 0 Jumlah = 0 SubTotal = 0 Total = 0 End Sub	

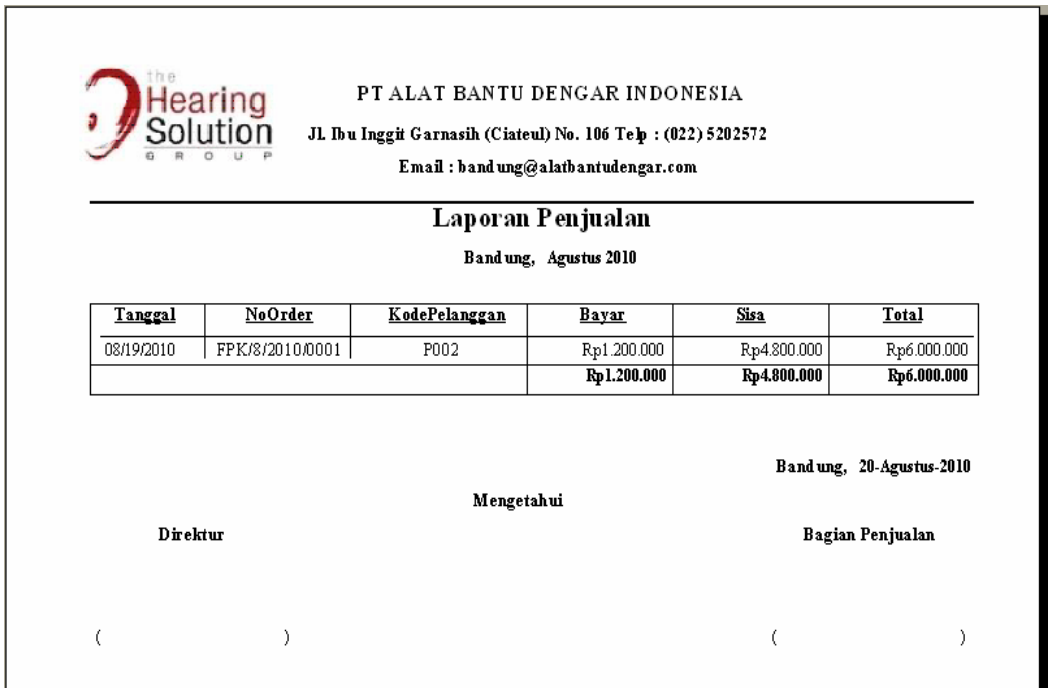
Private Sub cmdNyari_Click()
rsPelanggan.Open "Pelanggan", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic
lstPK.Visible = True
i = 0
lstPK.Clear
Do While True
If rsPelanggan.EOF Then
Exit Do
End If
lstPK.AddItem
rsPelanggan.Fields("NamaPelanggan").Value
rsPelanggan.MoveNext
i = i + 1
Loop
lstPK.SetFocus
End Sub
	Pencarian nama pelanggan

Private Sub cmdNyari2_Click() If rsDataBarang.State = adStateOpen Then rsDataBarang.Close rsDataBarang.Open "Barang", Con, adOpenStatic, adLockOptimistic lstPK1.Visible = True	Pencarian jenis barang / merk

4.5.10 Tampilan Laporan Penjualan



Gambar 4.60 Tampilan Cetak Laporan Penjualan Perbulan



PT ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

Jl. Ibu Inggit Garnasih (Ciateul) No. 106 Telp : (022) 5202572

Email : bandung@alatbantudengar.com

Laporan Penjualan

Bandung, Agustus 2010

Tanggal	NoOrder	KodePelanggan	Bayar	Sisa	Total
08/19/2010	FPK/8/2010/0001	P002	Rp1.200.000	Rp4.800.000	Rp6.000.000
			Rp1.200.000	**Rp4.800.000**	**Rp6.000.000**

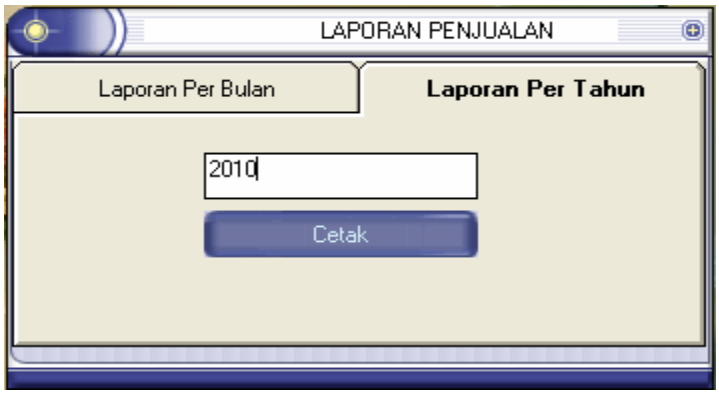
Bandung, 20-Agustus-2010

Mengetahui

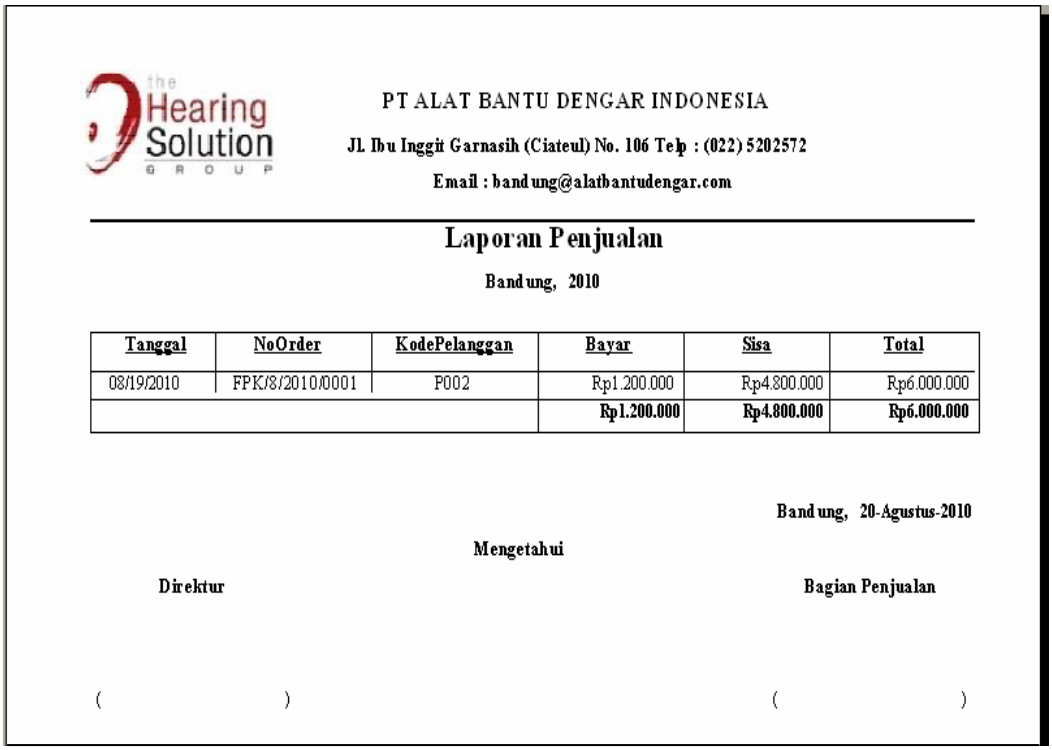
Direktur **Bagian Penjualan**

( ) ( )

Gambar 4.61 Tampilan Laporan Penjualan Perbulan



Gambar 4.62 Tampilan Cetak Laporan Penjualan Pertahun



PT ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

Jl. Ibu Inggit Garnasih (Ciateul) No. 106 Telp : (022) 5202572

Email : bandung@alatbantudengar.com

Laporan Penjualan

Bandung, 2010

Tanggal	NoOrder	KodePelanggan	Bayar	Sisa	Total
08/19/2010	FPK/8/2010/0001	P002	Rp1.200.000	Rp4.800.000	Rp6.000.000
			Rp1.200.000	**Rp4.800.000**	**Rp6.000.000**

Bandung, 20-Agustus-2010

Mengetahui

Direktur

Bagian Penjualan

( ) ( )

Gambar 4.63 Tampilan Laporan Penjualan Pertahun

Tabel 4.62 *Listing* Program Laporan Penjualan

Listing Program	Keterangan

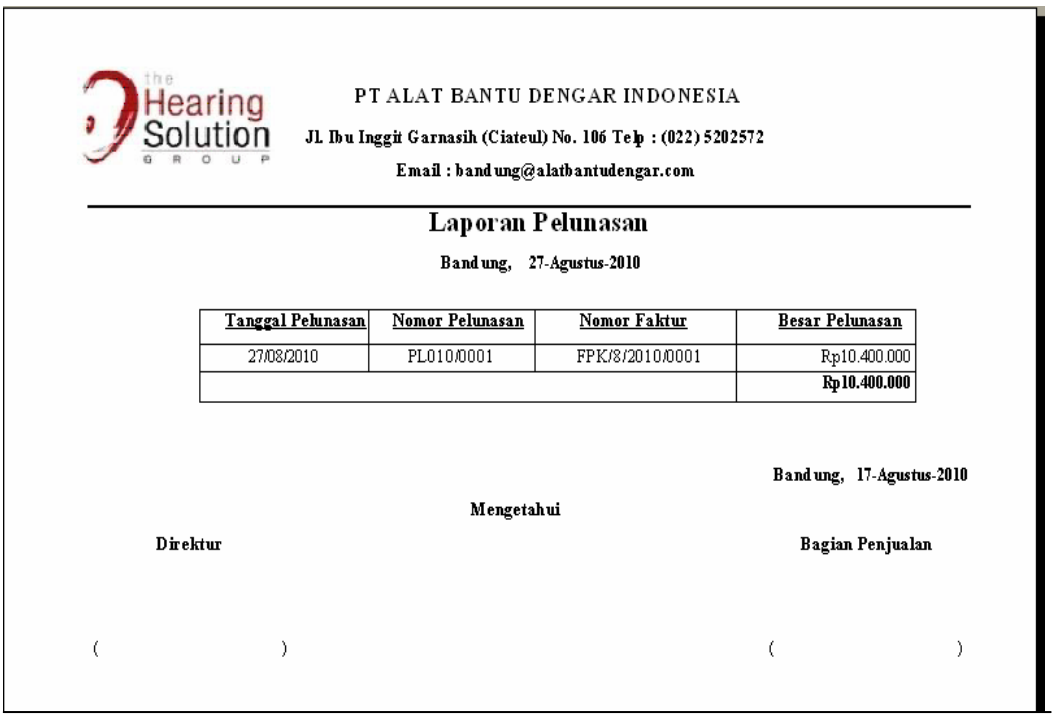
Private Sub cmdCetak_Click()
If txtTahun.Text = "" Then
MsgBox "Silahkan isi tahun dulu"
txtTahun.SetFocus
End If
	Untuk mengisi tahun

crCetak.SelectionFormula = "month({Penjualan.Tanggal})=" & cboBulan.ListIndex + 1 & " and " & "year({Penjualan.Tanggal})=" & txtTahun crCetak.RetrieveDataFiles crCetak.Action = 1 End Sub	Untuk menampilkan laporan Penjualan perbulan
Private Sub cmdPrint_Click() CrystalReport1.SelectionFormula = "Year({Penjualan.Tanggal})=" & txtTahun1.Text CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.Action = 1 End Sub	Untuk menampilkan laporan Penjualan pertahun
Private Sub Form_Load() Skin1.ApplySkin Me.hWnd End Sub	Untuk menampilkan skin pada form

4.5.11 Tampilan Laporan Pelunasan



Gambar 4.64 Tampilan Cetak Laporan Pelunasan Perbulan



PT ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

Jl. Ibu Inggit Garnasih (Ciateul) No. 106 Telp : (022) 5202572

Email : bandung@alatbantudengar.com

Laporan Pelunasan

Bandung, 27-Agustus-2010

Tanggal Pelunasan	Nomor Pelunasan	Nomor Faktur	Besar Pelunasan
27/08/2010	PL010/0001	FPK/8/2010/0001	Rp10.400.000
			Rp10.400.000

Bandung, 17-Agustus-2010

Mengetahui

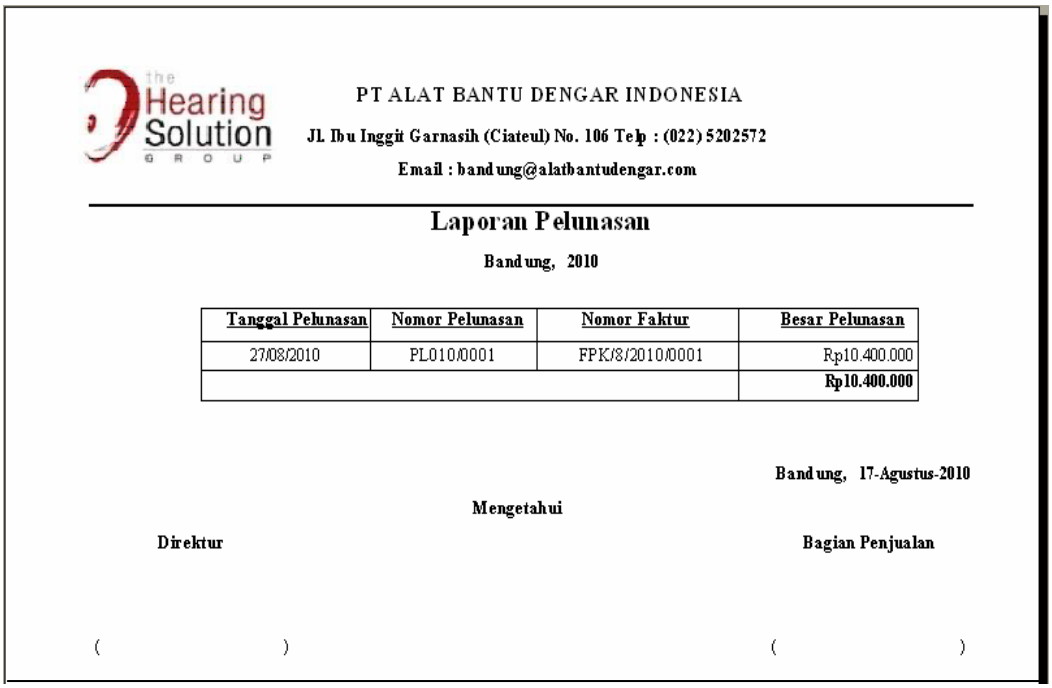
Direktur | Bagian Penjualan

( ) ( )

Gambar 4.65 Tampilan Laporan Pelunasan Perbulan



Gambar 4.66 Tampilan Cetak Laporan Pelunasan Pertahun



Gambar 4.67 Tampilan Laporan Pelunasan Pertahun

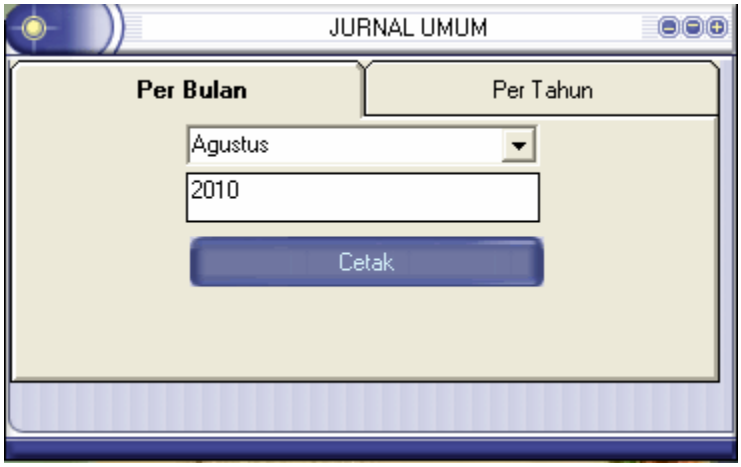
Tabel 4.63 *Listing* Program Laporan Pelunasan

Listing Program	Keterangan

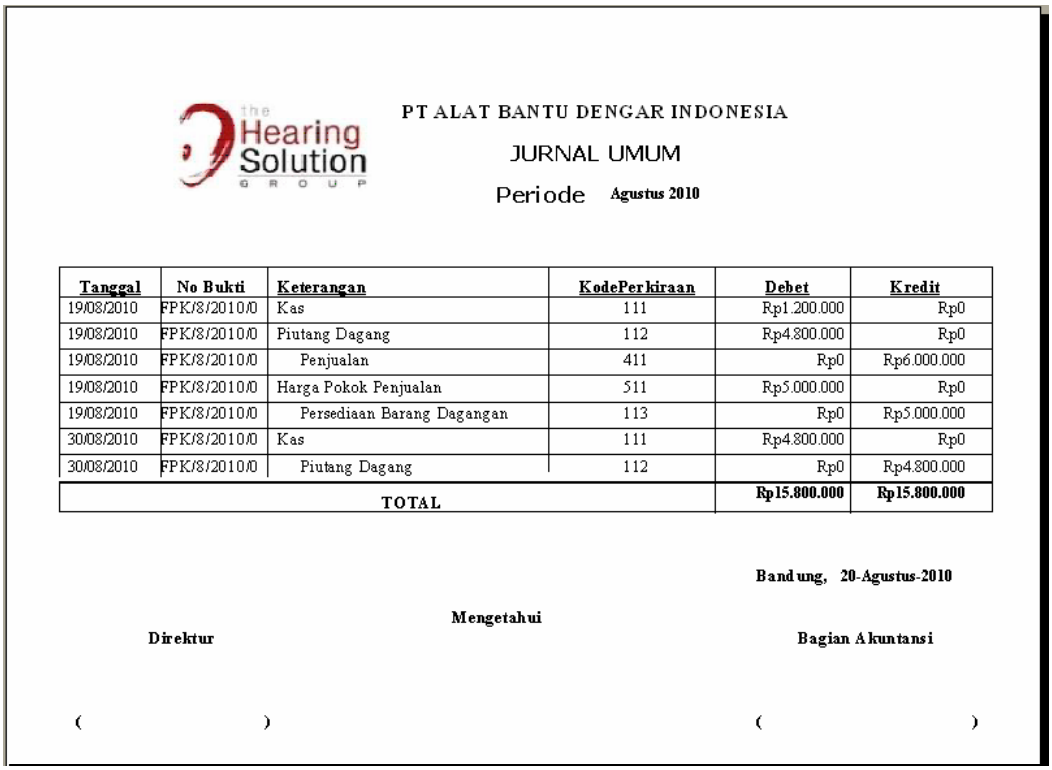
Private Sub cmdCetak_Click()
If txtTahun.Text = "" Then
MsgBox "Silahkan isi tahun dulu"
txtTahun.SetFocus
End If
	Untuk mengisi tahun

crCetak.SelectionFormula = "month({Pelunasan.Tanggal})=" & cboBulan.ListIndex + 1 & " and " & "year({Pelunasan.Tanggal})=" & txtTahun crCetak.RetrieveDataFiles crCetak.Action = 1 End Sub	Untuk menampilkan laporan Pelunasan perbulan
Private Sub cmdPrint_Click() CrystalReport1.SelectionFormula = "Year({Pelunasan.Tanggal})=" & txtTahun1.Text CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.Action = 1 End Sub	Untuk menampilkan laporan Pelunasan pertahun
Private Sub Form_Load() Skin1.ApplySkin Me.hWnd End Sub	Untuk menampilkan skin pada form

4.5.12 Tampilan Jurnal Umum



Gambar 4.68 Tampilan Cetak Jurnal Umum Perbulan



PT ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

JURNAL UMUM

Periode **Agustus 2010**

Tanggal	No Bukti	Keterangan	KodePerkiraan	Debet	Kredit
19/08/2010	FPK/8/2010/0	Kas	111	Rp1.200.000	Rp0
19/08/2010	FPK/8/2010/0	Piutang Dagang	112	Rp4.800.000	Rp0
19/08/2010	FPK/8/2010/0	Penjualan	411	Rp0	Rp6.000.000
19/08/2010	FPK/8/2010/0	Harga Pokok Penjualan	511	Rp5.000.000	Rp0
19/08/2010	FPK/8/2010/0	Persediaan Barang Dagangan	113	Rp0	Rp5.000.000
30/08/2010	FPK/8/2010/0	Kas	111	Rp4.800.000	Rp0
30/08/2010	FPK/8/2010/0	Piutang Dagang	112	Rp0	Rp4.800.000
TOTAL				**Rp15.800.000**	**Rp15.800.000**

Bandung, 20-Agustus-2010

Mengetahui

Direktur **Bagian Akuntansi**

( ) ( )

Gambar 4.69 Tampilan Jurnal Umum Perbulan



Gambar 4.70 Tampilan Cetak Jurnal Umum Pertahun

PT ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

JURNAL UMUM

Periode 2010

Tanggal	No Bukti	Keterangan	KodePerkiraan	Debet	Kredit
06/08/2010	FPT/8/2010/	Kas	111	Rp5.000.000	Rp0
06/08/2010	FPT/8/2010/	Penjualan	411	Rp0	Rp5.000.000
06/08/2010	FPT/8/2010/	Harga Pokok Penjualan	511	Rp4.500.000	Rp0
06/08/2010	FPT/8/2010/	Persediaan Barang Dagangan	113	Rp0	Rp4.500.000
08/08/2010	FPK/8/2010/	Kas	111	Rp500.000	Rp0
08/08/2010	FPK/8/2010/	Piutang Dagang	112	Rp5.000.000	Rp0
08/08/2010	FPK/8/2010/	Penjualan	411	Rp0	Rp5.500.000
08/08/2010	FPK/8/2010/	Harga Pokok Penjualan	511	Rp4.500.000	Rp0
08/08/2010	FPK/8/2010/	Persediaan Barang Dagangan	113	Rp0	Rp4.500.000
30/07/2010	FPT/7/2010/	Kas	111	Rp5.500.000	Rp0
30/07/2010	FPT/7/2010/	Penjualan	411	Rp0	Rp5.500.000
30/07/2010	FPT/7/2010/	Harga Pokok Penjualan	511	Rp5.000.000	Rp0
30/07/2010	FPT/7/2010/	Persediaan Barang Dagangan	113	Rp0	Rp5.000.000
30/07/2010	FPK/7/2010/	Kas	111	Rp1.000.000	Rp0
30/07/2010	FPK/7/2010/	Piutang Dagang	112	Rp5.000.000	Rp0
30/07/2010	FPK/7/2010/	Penjualan	411	Rp0	Rp6.000.000
30/07/2010	FPK/7/2010/	Harga Pokok Penjualan	511	Rp5.000.000	Rp0
30/07/2010	FPK/7/2010/	Persediaan Barang Dagangan	113	Rp0	Rp5.000.000
TOTAL				Rp41.000.000	Rp41.000.000

Bandung, 30-Juli-2010

Mengetahui

Direktur

( )

Bagian Akuntansi

( )

Gambar 4.71 Tampilan Jurnal Umum Pertahun

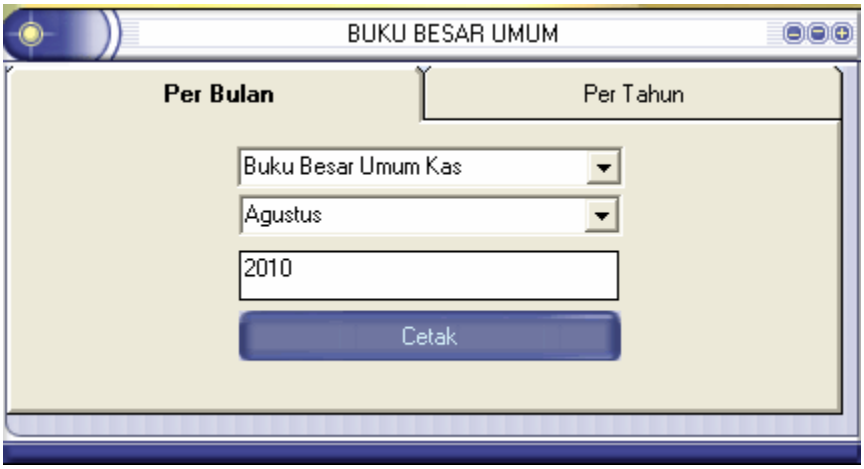
Tabel 4.64 *Listing* Program Jurnal Umum

Listing Program	Keterangan

Private Sub cmdCetak_Click()
If txtTahun.Text = "" Then
MsgBox "Silahkan isi tahun dulu"
txtTahun.SetFocus
End If
	Untuk mengisi tahun

crCetak.SelectionFormula = "month({Jurnal.Tanggal})=" & cboBulan.ListIndex + 1 & " and " & "year({Jurnal.Tanggal})=" & txtTahun crCetak.RetrieveDataFiles crCetak.Action = 1 End Sub	Untuk menampilkan laporan Penjualan perbulan
Private Sub cmdPrint_Click() CrystalReport1.SelectionFormula = "Year({Jurnal.Tanggal})=" & txtTahun1.Text CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.Action = 1 End Sub	Untuk menampilkan laporan Penjualan perbulan dan pertahun
Private Sub Form_Load() Skin1.ApplySkin Me.hWnd End Sub	Untuk menampilkan skin pada form

4.5.13 Tampilan Buku Besar Umum



Gambar 4.72 Tampilan Cetak Buku Besar Umum Perbulan



PT ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

BUKU BESAR UMUM

Periode 2010

Nama Akun Kas **Kode Perkiraan :** 111

Tanggal	Keterangan	Kode Akun	Debet	Kredit	D/K	Saldo
30/07/2010	Penjualan	411	Rp5.500.000	Rp0	D	Rp5.500.000
30/07/2010	Penjualan	411	Rp1.000.000	Rp0	D	Rp6.500.000

Bandung, 30-Juli-2010

Mengetahui

Direktur **Bagian Akuntansi**

( ) ( )

Gambar 4.73 Tampilan Buku Besar Umum Kas Perbulan



Gambar 4.74 Tampilan Cetak Buku Besar Umum Pertahun

PT ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

BUKU BESAR UMUM

Periode 2010

Nama Akun Kas **Kode Perkiraan :** 111

Tanggal	Keterangan	Kode Akun	Debet	Kredit	D/K	Saldo
06/08/2010	Penjualan	411	Rp5.000.000	Rp0	D	Rp5.000.000
08/08/2010	Penjualan	411	Rp500.000	Rp0	D	Rp5.500.000
30/07/2010	Penjualan	411	Rp5.500.000	Rp0	D	Rp11.000.000
30/07/2010	Penjualan	411	Rp1.000.000	Rp0	D	Rp12.000.000

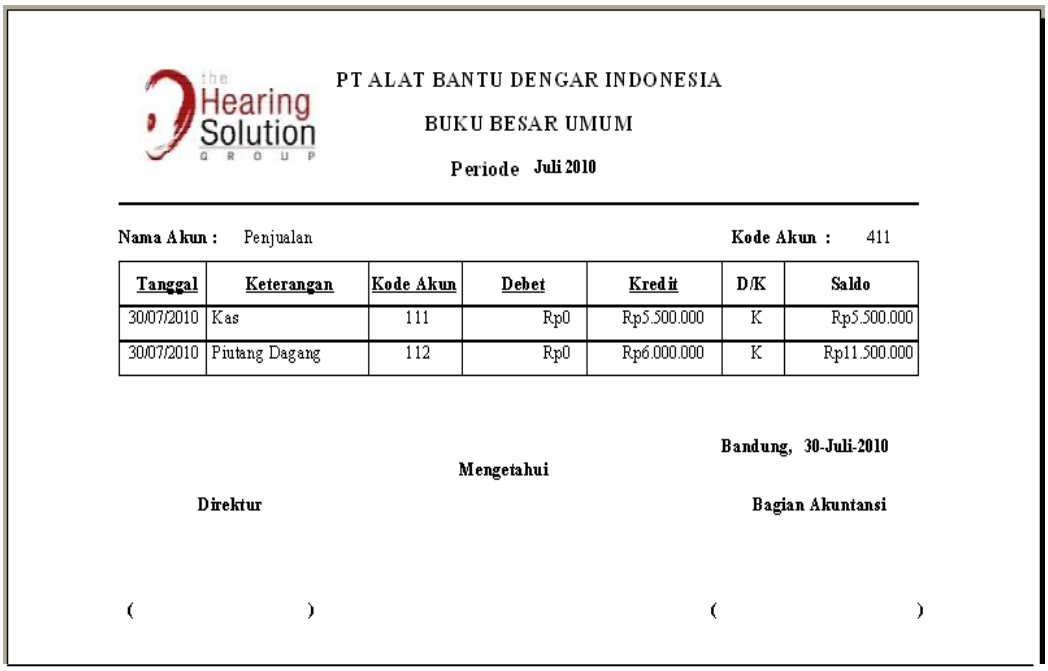
Bandung, 30-Juli-2010

Mengetahui

Direktur **Bagian Akuntansi**

( ) ( )

Gambar 4.75 Tampilan Buku Besar Umum Kas Pertahun



PT ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

BUKU BESAR UMUM

Periode Juli 2010

Nama Akun : Penjualan Kode Akun : 411

Tanggal	Keterangan	Kode Akun	Debet	Kredit	D/K	Saldo
30/07/2010	Kas	111	Rp0	Rp5.500.000	K	Rp5.500.000
30/07/2010	Piutang Dagang	112	Rp0	Rp6.000.000	K	Rp11.500.000

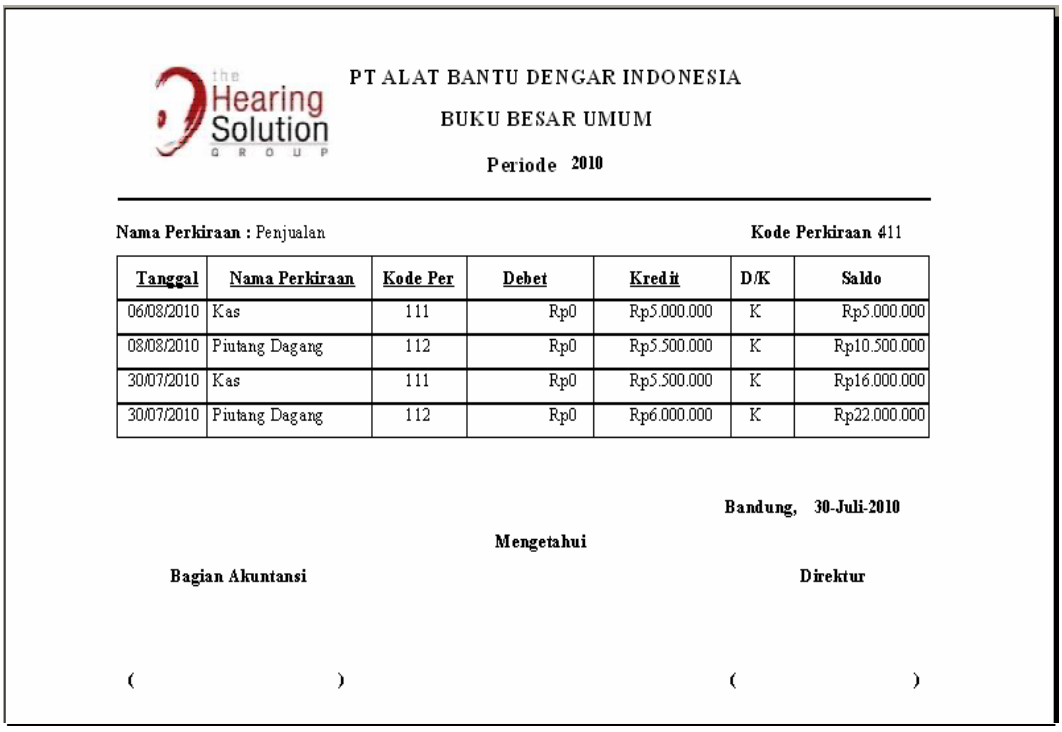
Bandung, 30-Juli-2010

Mengetahui

Direktur Bagian Akuntansi

( ) ( )

Gambar 4.76 Tampilan Buku Besar Umum Penjualan Perbulan



PT ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

BUKU BESAR UMUM

Periode 2010

Nama Perkiraan : Penjualan Kode Perkiraan 411

Tanggal	Nama Perkiraan	Kode Per	Debet	Kredit	D/K	Saldo
06/08/2010	Kas	111	Rp0	Rp5.000.000	K	Rp5.000.000
08/08/2010	Piutang Dagang	112	Rp0	Rp5.500.000	K	Rp10.500.000
30/07/2010	Kas	111	Rp0	Rp5.500.000	K	Rp16.000.000
30/07/2010	Piutang Dagang	112	Rp0	Rp6.000.000	K	Rp22.000.000

Bandung, 30-Juli-2010

Mengetahui

Bagian Akuntansi Direktur

( ) ( )

Gambar 4.77 Tampilan Buku Besar Umum Penjualan Pertahun



PT. ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

BUKU BESAR UMUM

PERIODE Juli 2010

Nama Perkiraan: Piutang Dagang **KodePerkiraan** : 112

Tanggal	Nama Perkiraan	Kode Per	Debet	Kredit	D/K	Saldo
30/07/2010	Penjualan	411	Rp5.000.000	Rp0	D	Rp5.000.000

Bandung, 30-Juli-2010

Mengetahui

Direktur Bagian Akuntansi

( ) ( )

Gambar 4.78 Tampilan Buku Besar Umum Piutang Dagang Perbulan



PT. ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

BUKU BESAR UMUM

PERIODE Agustus 2010

Nama Perkiraan: Piutang Dagang **KodePerkiraan** : 112

Tanggal	Nama Perkiraan	Kode Per	Debet	Kredit	D/K	Saldo
08/08/2010	Penjualan	411	Rp5.000.000	Rp0	D	Rp5.000.000
30/07/2010	Penjualan	411	Rp5.000.000	Rp0	D	Rp10.000.000

Bandung, 30-Juli-2010

Mengetahui

Direktur Bagian Akuntansi

( ) ( )

Gambar 4.79 Tampilan Buku Besar Umum Piutang Dagang Pertahun



PT ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

BUKU BESAR UMUM

Periode Agustus 2010

Nama Perkiraan : Persediaan Barang Dagang KodePerkiraan :

Tanggal	Keterangan	Kode Perkiraan	Debet	Kredit	D/K	Saldo
08/19/2010	Harga Pokok Persediaan	511	Rp0	Rp5.000.000	K	Rp5.000.000

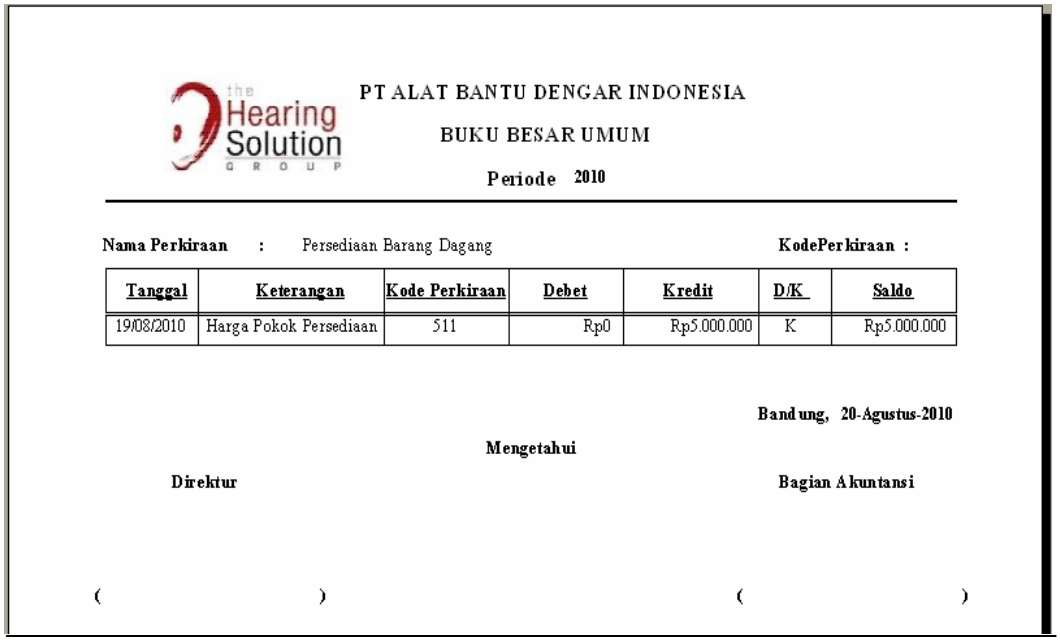
Bandung, 20-Agustus-2010

Mengetahui

Direktur Bagian Akuntansi

( ) ( )

Gambar 4.80 Tampilan Buku Besar Umum Persediaan Barang Dagang Perbulan



PT ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

BUKU BESAR UMUM

Periode 2010

Nama Perkiraan : Persediaan Barang Dagang KodePerkiraan :

Tanggal	Keterangan	Kode Perkiraan	Debet	Kredit	D/K	Saldo
19/08/2010	Harga Pokok Persediaan	511	Rp0	Rp5.000.000	K	Rp5.000.000

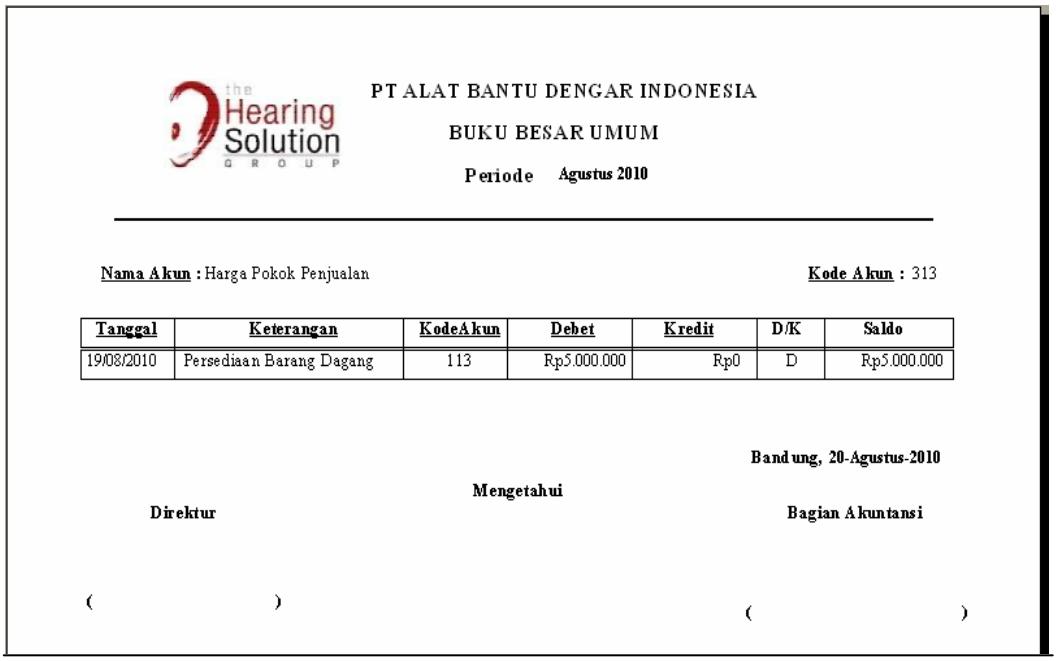
Bandung, 20-Agustus-2010

Mengetahui

Direktur Bagian Akuntansi

( ) ( )

Gambar 4.81 Tampilan Buku Besar Umum Persediaan Barang Dagang Pertahun



PT ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

BUKU BESAR UMUM

Periode Agustus 2010

Nama Akun : Harga Pokok Penjualan **Kode Akun** : 313

Tanggal	Keterangan	KodeAkun	Debet	Kredit	D/K	Saldo
19/08/2010	Persediaan Barang Dagang	113	Rp5.000.000	Rp0	D	Rp5.000.000

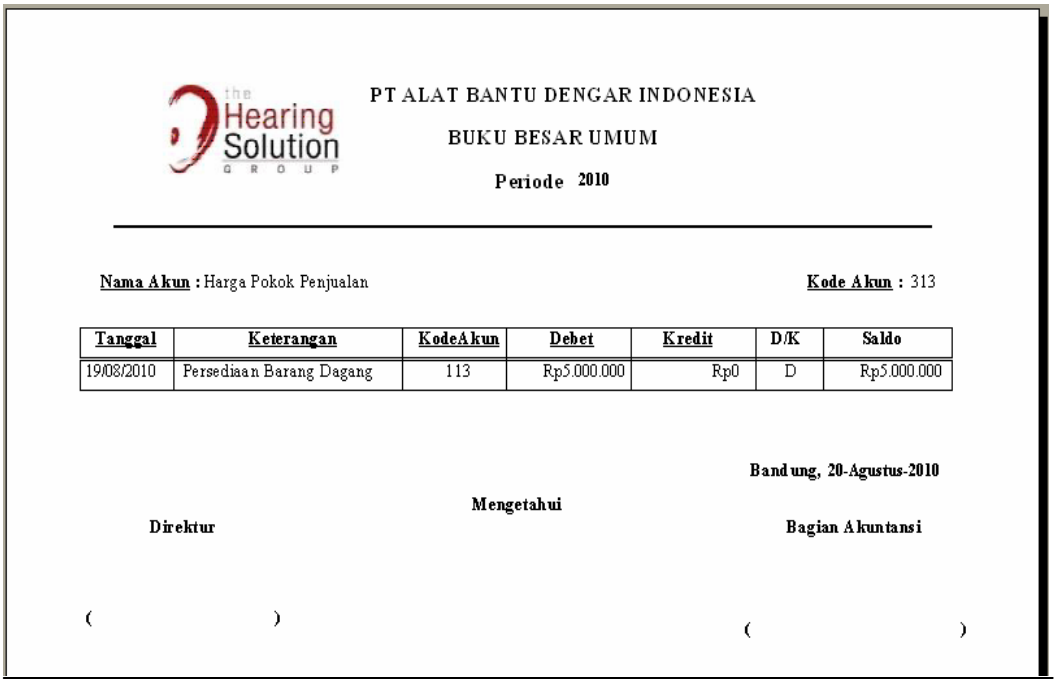
Bandung, 20-Agustus-2010

Mengetahui

Direktur Bagian Akuntansi

( ) ( )

Gambar 4.82 Tampilan Buku Besar Umum HPP Perbulan



PT ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

BUKU BESAR UMUM

Periode 2010

Nama Akun : Harga Pokok Penjualan **Kode Akun** : 313

Tanggal	Keterangan	KodeAkun	Debet	Kredit	D/K	Saldo
19/08/2010	Persediaan Barang Dagang	113	Rp5.000.000	Rp0	D	Rp5.000.000

Bandung, 20-Agustus-2010

Mengetahui

Direktur Bagian Akuntansi

( ) ( )

Gambar 4.83 Tampilan Buku Besar Umum HPP Pertahun

Tabel 4.65 *Listing* Program Buku Besar Umum

Listing Program	Keterangan

If cboBBK.ListIndex = 1 Then
crCetak1.SelectionFormula =
"month({vP.Tanggal})=" & cboBulan.ListIndex + 1
& " and " & "year({vP.Tanggal})=" & txtTahun
crCetak1.RetrieveDataFiles
crCetak1.Action = 1
End If
	Untuk menampilkan laporan buku besar umum penjualan perbulan

If cboBBK.ListIndex = 2 Then
CrystalReport4.SelectionFormula =
"month({vPiutang.Tanggal})=" &
cboBulan.ListIndex + 1 & " and " &
"year({vPiutang.Tanggal})=" & txtTahun
CrystalReport4.RetrieveDataFiles
CrystalReport4.Action = 1
End If
	Untuk menampilkan laporan buku besar umum piutang perbulan

If cboBBK.ListIndex = 3 Then
crCetak3.SelectionFormula =
"month({vPBDG.Tanggal})=" &
cboBulan.ListIndex + 1 & " and " &
"year({vPBDG.Tanggal})=" & txtTahun
crCetak3.RetrieveDataFiles
crCetak3.Action = 1
End If
	Untuk menampilkan laporan buku besar umum persediaan barang dagangan perbulan

If cboBBK.ListIndex = 4 Then CrystalReport5.SelectionFormula = "month({vIkhtsar_HPP.Tanggal})=" & cboBulan.ListIndex + 1 & " and " &	Untuk menampilkan laporan buku besar umum ikhtisar/hpp perbulan

Tabel 4.66 Lanjutan 1 *Listing* Program Buku Besar Umum

Listing Program	Keterangan

"year({vIkhtsar_HPP.Tanggal})="
 	
Private Sub cmdCetak_Click()
If txtTahun.Text = "" Then
MsgBox "Silahkan isi tahun dulu"
txtTahun.SetFocus
End If
	Untuk mengisi tahun

If cboBBK.ListIndex = 0 Then
crCetak2.SelectionFormula =
"month({vKas.Tanggal})=" &
cboBulan.ListIndex + 1 & " and " &
"year({vKas.Tanggal})=" &
txtTahun
crCetak2.RetrieveDataFiles
crCetak2.Action = 1
End If
	Untuk menampilkan laporan buku besar umum kas perbulan

& txtTahun CrystalReport5.RetrieveDataFiles CrystalReport5.Action = 1 End If End Sub	Untuk menampilkan laporan buku besar umum kas pertahun
Private Sub cmdPrint_Click() If Combo1.ListIndex = 0 Then crCetak2.SelectionFormula = "Year({vKas.Tanggal})=" & txtTahun1.Text crCetak2.RetrieveDataFiles	Untuk menampilkan laporan buku besar umum penjualan pertahun

Tabel 4.67 Lanjutan 2 *Listing* Program Buku Besar Umum

Listing Program	Keterangan

crCetak2.Action = 1
End If
 	
If Combo1.ListIndex = 1 Then
CrystalReport1.SelectionFormula =
"Year({vP.Tanggal})=" & txtTahun1.Text
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.Action = 1
End If
 	
Private Sub cmdCetak_Click()
If txtTahun.Text = "" Then
MsgBox "Silahkan isi tahun dulu"
txtTahun.SetFocus
End If
 	
If Combo1.ListIndex = 2 Then
CrystalReport3.SelectionFormula =
"Year({vPiutang.Tanggal})=" & txtTahun1.Text
CrystalReport3.RetrieveDataFiles
CrystalReport3.Action = 1
End If
 	
If Combo1.ListIndex = 3 Then
CrystalReport2.SelectionFormula =
"Year({vPBDG.Tanggal})=" & txtTahun1.Text
	Untuk mengisi tahun
	
	Untuk menampilkan laporan buku besar umum piutang pertahun
	
	Untuk menampilkan laporan buku besar umum persediaan barang dagangan pertahun

Tabel 4.68 Lanjutan 3 *Listing* Program Buku Besar Umum

Listing Program	Keterangan

CrystalReport2.RetrieveDataFiles
CrystalReport2.Action = 1
End If
If Combo1.ListIndex = 4 Then
CrystalReport6.SelectionFormula =
"Year({vIkhtsar_HPP.Tanggal})=" &
txtTahun1.Text
CrystalReport6.RetrieveDataFiles
CrystalReport6.Action = 1
End If
End Sub
 	
Private Sub Form_Load()
Skin1.ApplySkin Me.hWnd
End Sub
	Untuk menampilkan laporan buku besar umum ikhtisar/hpp pertahun
	
	Untuk menampilkan skin pada form

4.5.14 Tampilan Neraca Saldo



Gambar 4.84 Tampilan Cetak Neraca Saldo Perbulan

PT. ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

NERACA SALDO

PERIODE **Agustus 2010**

Uraian	Kode Akun	Debet	Kredit
Kas	111	Rp6.000.000	Rp. 0
Penjualan	411	Rp. 0	Rp6.000.000
Piutang Dagang	112	Rp0	Rp. 0
Harga Pokok Penjualan	113	Rp5.000.000	Rp. 0
Persediaan Barang Dagang	511	Rp. 0	Rp5.000.000
Retur Penjualan	512	Rp. 0	Rp. 0
Total		**Rp11.000.000**	**Rp11.000.000**

Bandung 20/08/2010

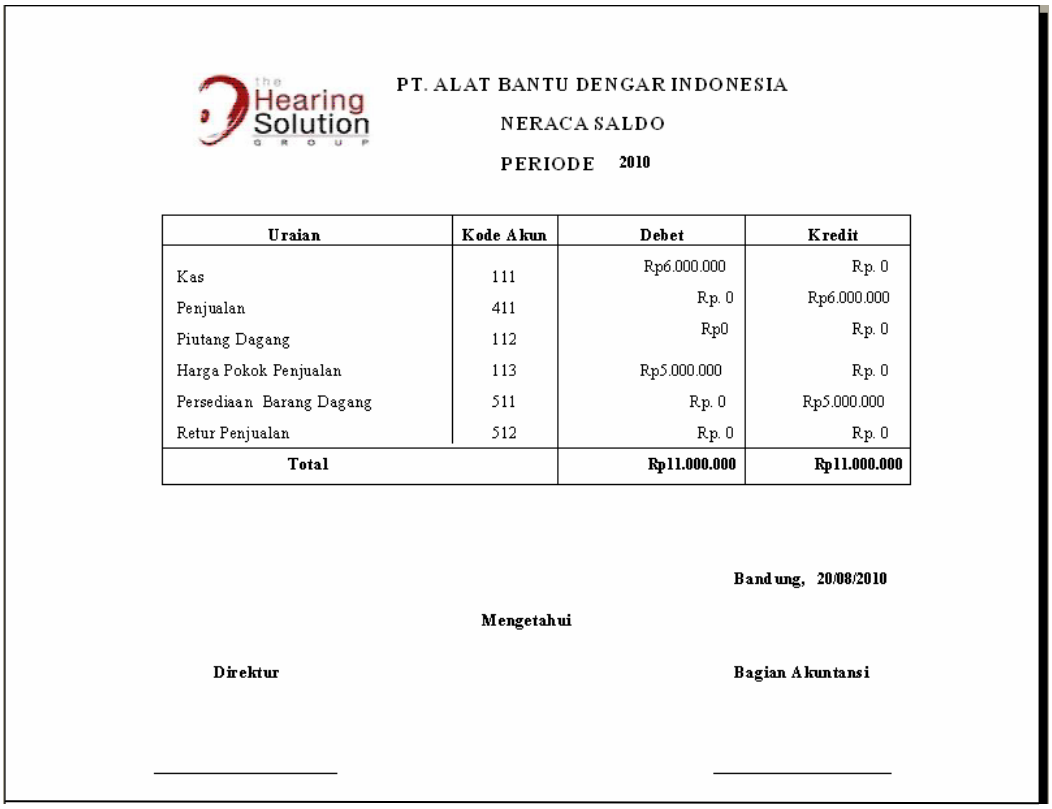
Mengetahui

Direktur **Bagian Akuntansi**

Gambar 4.85 Tampilan Neraca Saldo Perbulan



Gambar 4.86 Tampilan Cetak Neraca Saldo Pertahun



PT. ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

NERACA SALDO

PERIODE 2010

Uraian	Kode Akun	Debet	Kredit
Kas	111	Rp6.000.000	Rp. 0
Penjualan	411	Rp. 0	Rp6.000.000
Piutang Dagang	112	Rp0	Rp. 0
Harga Pokok Penjualan	113	Rp5.000.000	Rp. 0
Persediaan Barang Dagang	511	Rp. 0	Rp5.000.000
Retur Penjualan	512	Rp. 0	Rp. 0
Total		**Rp11.000.000**	**Rp11.000.000**

Bandung, 20/08/2010

Mengetahui

Direktur

Bagian Akuntansi

Gambar 4.87 Tampilan Neraca Saldo Pertahun

Tabel 4.69 Listing Program Neraca Saldo

Listing Program	Keterangan

Private Sub cmdCetak_Click()
If txtTahun.Text = "" Then
MsgBox "Silahkan isi tahun dulu"
txtTahun.SetFocus
End If
	Untuk mengisi tahun

crCetak.SelectionFormula = "month({LapKeuangan.Tanggal})=" & cboBulan.ListIndex + 1 & " and " & "year({LapKeuangan.Tanggal})=" & txtTahun crCetak.RetrieveDataFiles	Untuk menampilkan laporan Neraca Saldo perbulan

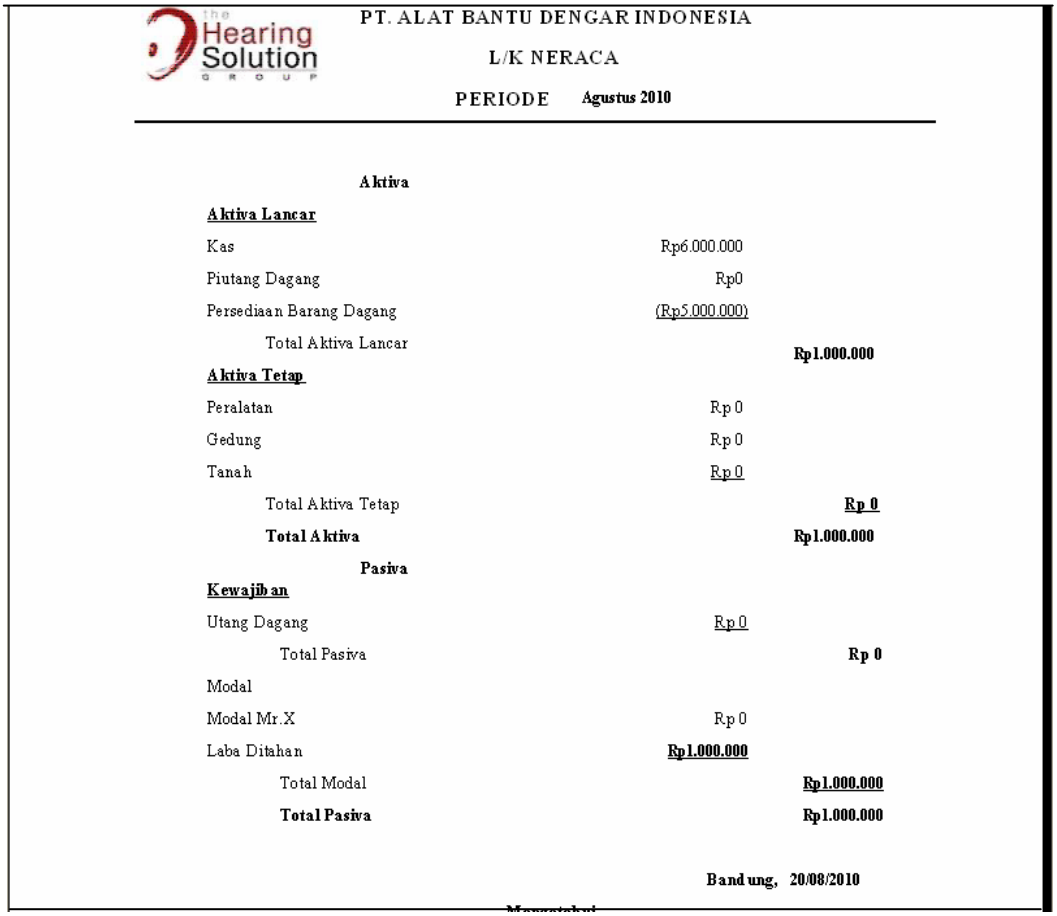
Tabel 4.70 Lanjutan 1 Listing Program Neraca Saldo

Listing Program	Keterangan
crCetak.Action = 1 End Sub Private Sub cmdPrint_Click() CrystalReport1.SelectionFormula = "Year({LapKeuangan.Tanggal})=" & txtTahun1.Text CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.Action = 1 End Sub Private Sub Form_Load() Skin1.ApplySkin Me.hWnd End Sub	Untuk menampilkan laporan Neraca Saldo pertahun Untuk menampilkan skin pada form

4.5.15 Tampilan Laporan Keuangan Neraca



Gambar 4.88 Tampilan Cetak Laporan Keuangan Neraca Perbulan



PT. ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

L/K NERACA

PERIODE Agustus 2010

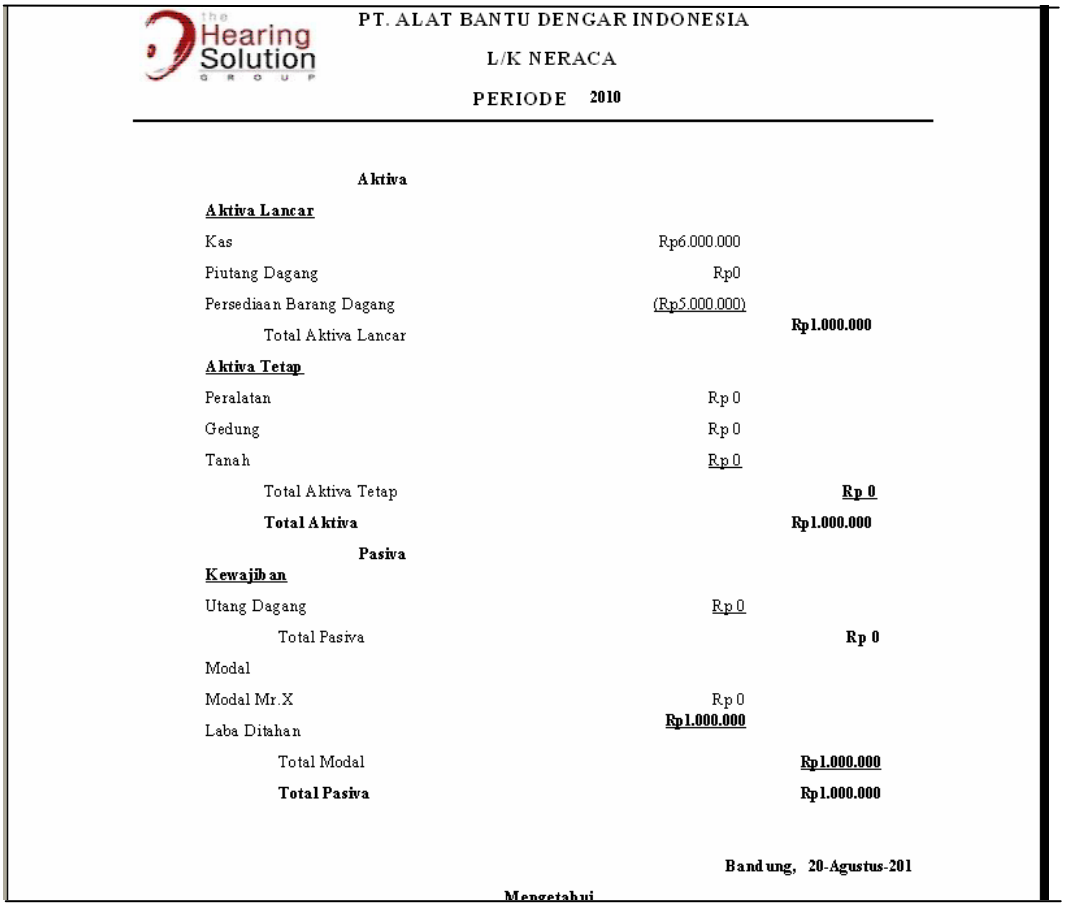
Aktiva		
Aktiva Lancar		
Kas	Rp6.000.000	
Piutang Dagang	Rp0	
Persediaan Barang Dagang	(Rp5.000.000)	
Total Aktiva Lancar		**Rp1.000.000**
Aktiva Tetap		
Peralatan	Rp 0	
Gedung	Rp 0	
Tanah	Rp 0	
Total Aktiva Tetap		**Rp 0**
Total Aktiva		**Rp1.000.000**
Pasiva		
Kewajiban		
Utang Dagang	Rp 0	
Total Pasiva		**Rp 0**
Modal		
Modal Mr.X	Rp 0	
Laba Ditahan	**Rp1.000.000**	
Total Modal		**Rp1.000.000**
Total Pasiva		**Rp1.000.000**

Bandung, 20/08/2010

Gambar 4.89 Tampilan Laporan Keuangan Neraca Perbulan



Gambar 4.90 Tampilan Cetak Laporan Keuangan Neraca Pertahun



PT. ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

L/K NERACA

PERIODE 2010

Aktiva		
Aktiva Lancar		
Kas	Rp6.000.000	
Piutang Dagang	Rp0	
Persediaan Barang Dagang	(Rp5.000.000)	
Total Aktiva Lancar		**Rp1.000.000**
Aktiva Tetap		
Peralatan	Rp 0	
Gedung	Rp 0	
Tanah	Rp 0	
Total Aktiva Tetap		**Rp 0**
Total Aktiva		**Rp1.000.000**
Pasiva		
Kewajiban		
Utang Dagang	Rp 0	
Total Pasiva		**Rp 0**
Modal		
Modal Mr.X	Rp 0	
Laba Ditahan	**Rp1.000.000**	
Total Modal		**Rp1.000.000**
Total Pasiva		**Rp1.000.000**

Bandung, 20-Agustus-201

Mengetahui

Gambar 4.91 Tampilan Laporan Keuangan Neraca Pertahun

Tabel 4.71 *Listing* Program Laporan Keuangan Neraca

Listing Program	Keterangan

Private Sub cmdCetak_Click()
If txtTahun.Text = "" Then
MsgBox "Silahkan isi tahun dulu"
txtTahun.SetFocus
End If
	Untuk mengisi tahun

crCetak.SelectionFormula = "month({LapKeuangan.Tanggal})=" & cboBulan.ListIndex + 1 & " and " & "year({LapKeuangan.Tanggal})=" & txtTahun	Untuk menampilkan Laporan Keuangan Neraca perbulan

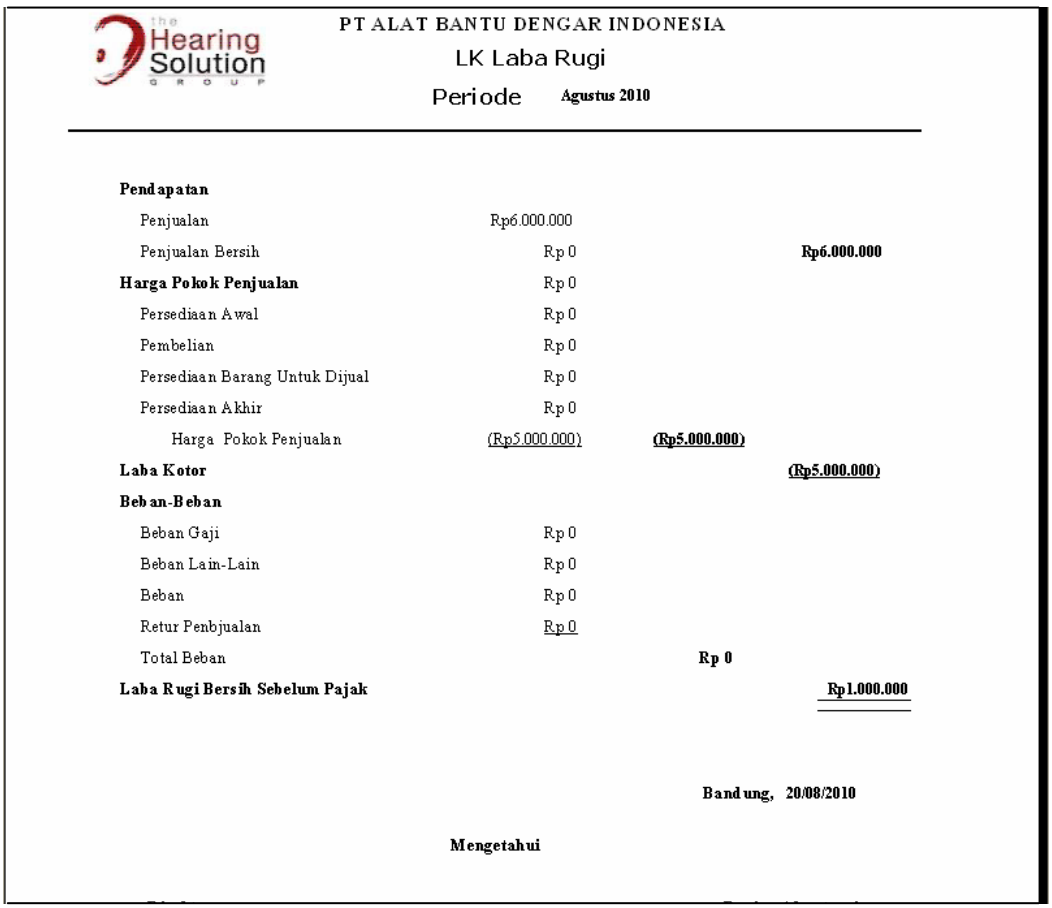
Tabel 4.72 Lanjutan 1 *Listing* Program Laporan Keuangan Neraca

Listing Program	Keterangan
crCetak.RetrieveDataFiles crCetak.Action = 1 End Sub Private Sub cmdPrint_Click() CrystalReport1.SelectionFormula = "Year({LapKeuangan.Tanggal})=" & txtTahun1.Text CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.Action = 1 End Sub Private Sub Form_Load() Skin1.ApplySkin Me.hWnd End Sub	Untuk menampilkan Laporan Keuangan Neraca pertahun Untuk menampilkan skin pada form

4.5.16 Tampilan Laporan Keuangan Laba Rugi



Gambar 4.92 Tampilan Cetak Laporan Keuangan Laba Rugi Perbulan



PT ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

LK Laba Rugi

Periode **Agustus 2010**

Pendapatan			
Penjualan	Rp6.000.000		
Penjualan Bersih	Rp 0		**Rp6.000.000**
Harga Pokok Penjualan	Rp 0		
Persediaan Awal	Rp 0		
Pembelian	Rp 0		
Persediaan Barang Untuk Dijual	Rp 0		
Persediaan Akhir	Rp 0		
Harga Pokok Penjualan	(Rp5.000.000)	**(Rp5.000.000)**	
Laba Kotor			**(Rp5.000.000)**
Beban-Beban			
Beban Gaji	Rp 0		
Beban Lain-Lain	Rp 0		
Beban	Rp 0		
Retur Penbjualan	Rp 0		
Total Beban		**Rp 0**	
Laba Rugi Bersih Sebelum Pajak			**Rp1.000.000**

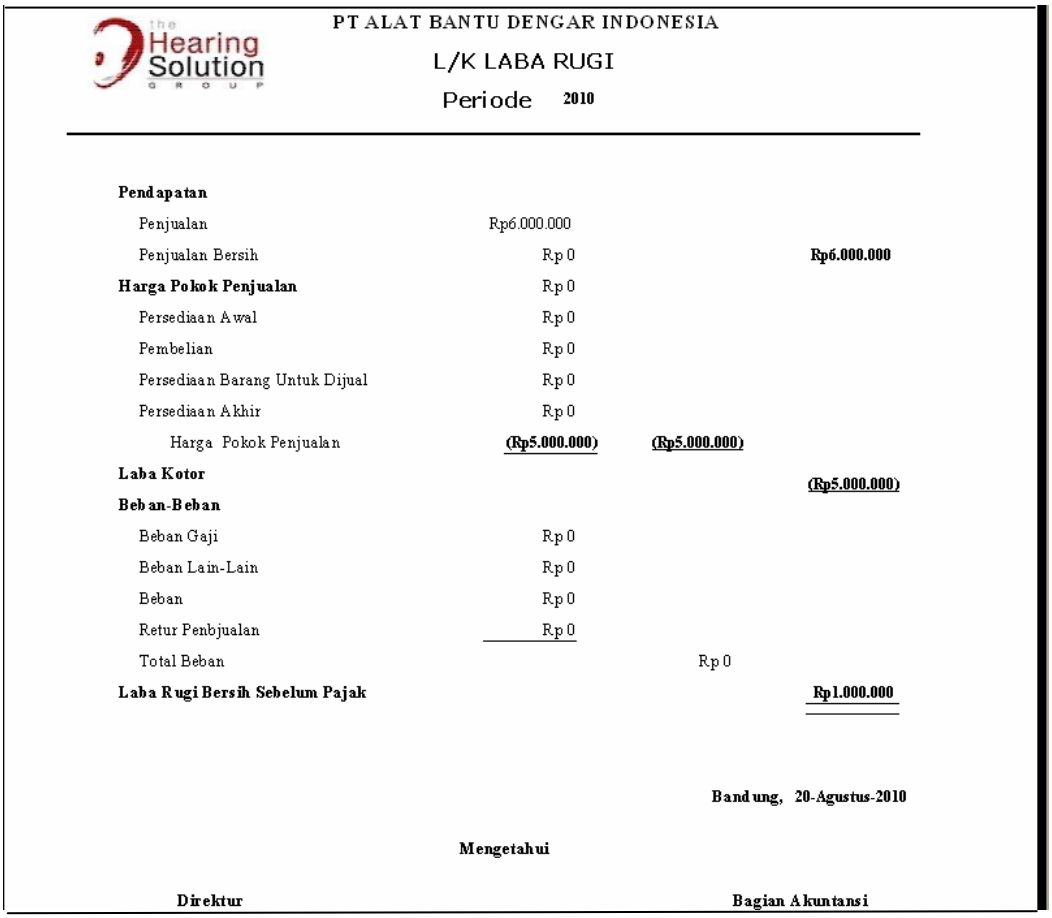
Bandung, 20/08/2010

Mengetahui

Gambar 4.93 Tampilan Laporan Keuangan Laba Rugi Perbulan



Gambar 4.94 Tampilan Cetak Laporan Keuangan Laba Rugi Pertahun



PT ALAT BANTU DENGAR INDONESIA

L/K LABA RUGI

Periode 2010

Pendapatan			
Penjualan	Rp6.000.000		
Penjualan Bersih	Rp 0		**Rp6.000.000**
Harga Pokok Penjualan	Rp 0		
Persediaan Awal	Rp 0		
Pembelian	Rp 0		
Persediaan Barang Untuk Dijual	Rp 0		
Persediaan Akhir	Rp 0		
Harga Pokok Penjualan	**(Rp5.000.000)**	**(Rp5.000.000)**	
Laba Kotor			**(Rp5.000.000)**
Beban-Beban			
Beban Gaji	Rp 0		
Beban Lain-Lain	Rp 0		
Beban	Rp 0		
Retur Penbjualan	Rp 0		
Total Beban		Rp 0	
Laba Rugi Bersih Sebelum Pajak			**Rp1.000.000**

Bandung, 20-Agustus-2010

Mengetahui

Direktur **Bagian Akuntansi**

Gambar 4.95 Tampilan Laporan Keuangan Laba Rugi Pertahun

Tabel 4.73 *Listing* Program Laporan Keuangan Laba Rugi

Listing Program	Keterangan

Private Sub cmdCetak_Click()
If txtTahun.Text = "" Then
MsgBox "Silahkan isi tahun dulu"
txtTahun.SetFocus
End If
	Untuk mengisi tahun

crCetak.SelectionFormula = "month({LapKeuangan.Tanggal})=" & cboBulan.ListIndex + 1 & " and " & "year({LapKeuangan.Tanggal})=" & txtTahun	Untuk menampilkan Laporan Keuangan Laba Rugi perbulan

Tabel 4.74 Lanjutan 1 *Listing* Program Laporan Keuangan Laba Rugi

Listing Program	Keterangan
crCetak.RetrieveDataFiles crCetak.Action = 1 End Sub	
Private Sub cmdPrint_Click() CrystalReport1.SelectionFormula = "Year({LapKeuangan.Tanggal})=" & txtTahun1.Text CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.Action = 1 End Sub	Untuk menampilkan Laporan Keuangan Laba Rugi pertahun
Private Sub Form_Load() Skin1.ApplySkin Me.hWnd End Sub	Untuk menampilkan skin pada form

4.5.17 Tampilan Bantuan



Gambar 4.96 Tampilan Bantuan

4.5.18 Tampilan Profil *Programmer*



Gambar 4.96 Profil *Programmer*

4.5.19 Tampilan Profil Perusahaan



Gambar 4.97 Tampilan Profil Perusahaan

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna *(Brainware)*

Sumber daya manusia yang diperlukan untuk menjalankan program Sistem Informasi Akuntansi Penjualan ini minimal lulusan SMU/SMK yang bisa mengoperasikan komputer di bidang *hardware* dan *software*.

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*

Hardware yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan 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 Program Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman

Perangkat lunak pemrograman yang digunakan untuk membuat program Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan ini adalah Visual Basic 6.0, Karena aplikasi ini dapat mendukung Program Penjualan ini.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan untuk membuat program aplikasi Penjualan ini adalah SQL Server 7.0 dan Crystal Report 7. Karena aplikasi ini dapat mendukung Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Usulan

4.7.1 Kelebihan sistem yang diusulkan

Program aplikasi sistem informasi akuntansi penjualan ini dengan menggunakan software Microsoft Visual Basic 6.0 dengan SQL Server 7.0 sebagai databasenya, yang dibuat oleh penulis ini terdapat beberapa kelebihan dan kelemahannya, kelebihan program ini diantaranya sebagai berikut:

A. Kelebihan sistem yang dirancang adalah proses pengolahan data dan laporan mengenai penjualan menjadi terkomputerisasi dan otomastis, sehingga akan mengurangi terjadinya kesalahan.
B. Program aplikasi ini dilengkapi dengan password untuk memproteksi agar tidak ada penyalahgunaan pemakaian oleh pihak yang tidak bertanggung jawab.
C. 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.

D. Dalam pembuatan laporan yang berhubungan dengan penjualan dapat dilakukan dengan lebih cepat karena dalam setiap penginputan data transaksi yang di input beserta transaksi penjualan otomatis *link* ke jurnal, buku besar, neraca serta laba/rugi.

C. *Software* aplikasi Sistem Manajemen Basisdata Pendapatan Asuransi Jiwa ini sudah menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 7.0 sehingga dapat memudahkan dalam pengerjaan dalam setiap aktivitas yang berbeda dalam waktu yang sama dengan aplikasi yang sama.

F. Setiap transaksi penjualan tunai maupun kredit dapat di cetak langsung.

G. *Output* yang penulis hasilkan berupa Laporan Penjualan, Laporan Keuangan Neraca dan Laporan Keuangan Laba Rugi.

4.7.2 Kelemahan sistem yang diusulkan

Untuk program aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dengan menggunakan software Microsoft Visual Basic 6.0 dengan Microsoft SQL Server 7.0 sebagai *database*nya ini terdapat beberapa kelemahan diantaranya sebagai berikut:

A. Kelemahan sistem yang dirancang adalah, untuk mengolah sistem ini diperlukan orang-orang yang menguasai atau mengerti komputer dan memahami mengenai software yang penulis gunakan yaitu Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 7.0.

B. Tidak ada saldo awal sehingga transaksi hanya dapat dilihat pada periode yang bersangkutan. Selain itu, informasi yang dihasilkan tidak semua Laporan Keuangan dapat ditampilkan, mengingat sistem yang Penulis rancang merupakan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan. Jadi, Penulis hanya menampilkan Laporan Keuangan yang dibutuhkan yang hanya berkaitan dengan penjualan yaitu Laporan Laba Rugi dan Neraca.