BAB IV
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI AKTIVA TETAP

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan

4.1.1 Deskripsi Jabatan yang Diusulkan

Uraian deskripsi jabatan yang diusulkan pada PT**.** INDOMO MULIA Cabang Bandung, yang merupakan penjabaran mengenai tujuan dan kewajiban yang dilihat dari struktur organisasi dan penjelasannya sebagai berikut:

A. *Purchase*

1. Menerima barang yang dikirim oleh oleh *Supplier* dan Kepala Cabang kepada perusahaan.
2. Membuatkan BAPA setelah mendapatkan SPB, Kwitansi, dan Faktur dari bagian-bagian yang bersangkutan.
3. Membuatkan retur jika ada barang yang rusak setelah dicek.
4. Menerima STB dan SPB dari Kantor Pusat.

B. *Financial*

Membuat KA(Kartu Aktiva) setelah menerima laporan aktiva tetap.

4.1.2 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap dan Pengendalian Intern Yang Diusulkan

PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung ada beberapa kebijakan yang diusulkan berkaitan dengan aktiva tetap, diantaranya adalah sebagai berikut:

A. Selain dari pembelian Perolehan Aktiva Tetap PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung di dapat dari Kantor Pusat.
B. Aktiva meliputi peralatan dan kendaraan diperoleh dari Kantor Pusat.
C. Biaya perolehan dicatat sejumlah harga aktiva tetap tersebut.
D. Aktiva tetap diterima oleh Bagian *Purchase.*
E. BAPA dibuat Bagian *Purchase.*
F. Masa manfaat ditentukan oleh perusahaan.

G. Jika ada aktiva tetap yang diretur maka pencatatan kepada kartu aktivanya menunggu aktiva sudah dikembalikan dari *supplier*.

4.1.3 Formulir/Dokumen yang diusulkan

Formulir atau dokumen yang digunakan sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung adalah sebagai berikut:

1. KA (Kartu Aktiva Tetap)
2. Faktur
3. Retur Pembelian

4.1.4 Catatan Yang Diusulkan

Catatan yang diusulkan dalam sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada PT. INDOMO MULIA adalah sebagai berikut:

A. Jurnal Umum
B. Buku Besar
C. Jurnal Penyesuaian
D. Laporan Laba Rugi
E. Neraca

4.1.5 *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan

Account dan *code account* yang diusulkan dalam perancangan sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada PT.INDOMO MULIA Cabang Bandung, adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Tabel *Account* dan *Code Account*

Account Name	***Code Account***
Kantor Pusat	100
Kas	111
Kendaraan	123
Akumulasi Penyusutan Kendaraan	124
Peralatan	125

Account Name	*Code Account*
Akumulasi Penyusutan Peralatan	126
Beban Perbaikan Kendaraan	511
Biaya Penyusutan Kendaraan	513
Biaya Penyusutan Peralatan	514
Beban Perbaikan Peralatan	515

4.1 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan

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

Tabel 4.2 Perbandingan Sistem yang Berjalan dan yang Diusulkan

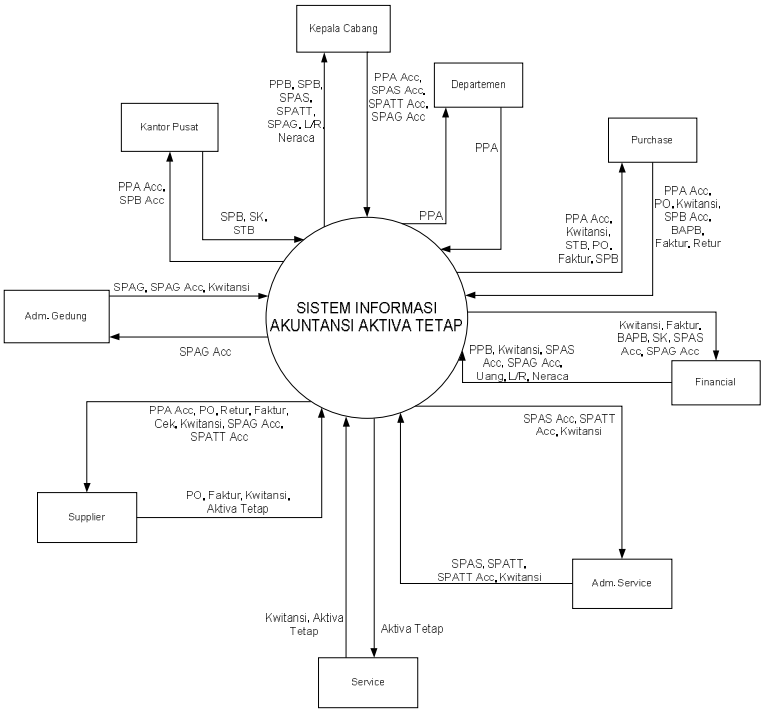
No	Penjelasan	Sistem yang Berjalan	Sistem yang diusulkan
A.	Sistem Informasi	Siklus akuntansi sudah memenuhi standar akan tetapi pengerjaaannya masih menggunakan Microsoft Excel.	Penulis akan membuat SIA Aktiva Tetap yang sudah memenuhi standar akuntansi yang mencakup jurnal umum, buku besar umum, jurnal penyesuaian dan laporan keuangan.
B.	Dokumen yang digunakan	1. PPA	1 PPA
		2. SPA	2. SPA
		3. SPB	3. SPB
		4. PO	4. PO
		5. Kwitansi	5. Kwitansi
		6. Cek	6. Cek

No	Penjelasan	Sistem yang Berjalan	Sistem yang diusulkan
		7. BAPA	7. BAPA
		8. SK	8. SK
			9. Faktur
			10. Retur
C.	Catatan yang Digunakan	1. Jurnal Umum	1. Jurnal Umum
		2. Buku Besar	2. Buku Besar
		3. Laba/Rugi	3. Jurnal Penyesuaian
		4. Neraca	4. Laba/Rugi
			5. Neraca

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

4.2.1.1 Diagram Konteks

Diagram konteks usulan dalam perancangan sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung adalah sebagai berikut.



Gambar 4.1 Diagram Konteks Usulan

Keterangan:

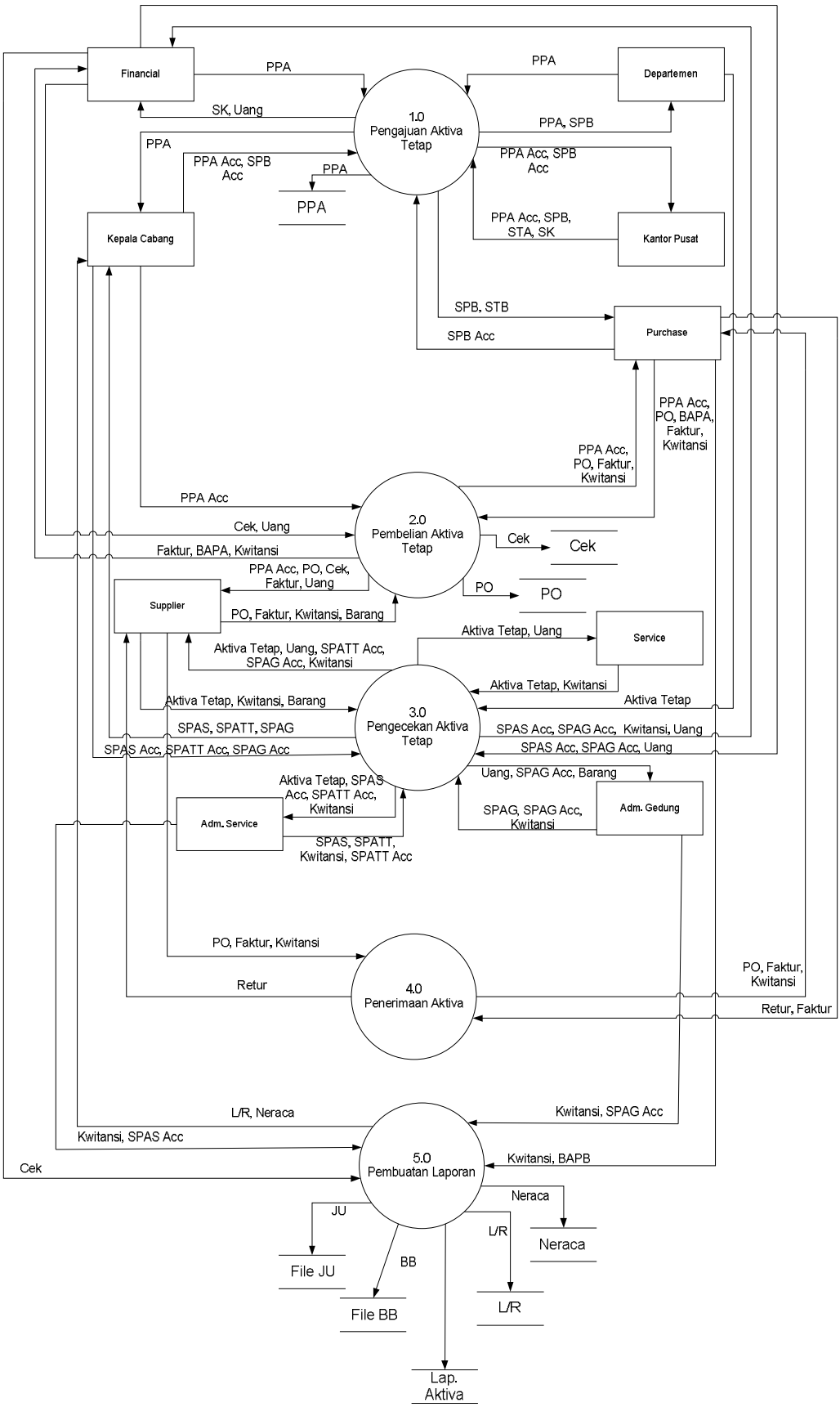
PPA	: Permintaan Pembelian Aktiva
PPA Acc	: PPA yang telah di otorisasi
PO	: Purchase Order
Kwitansi	: Bukti Pembayaran melalui kwitansi
Cek	: Bukti Pembayaran Lewat Cek
BAPA	: Berita Acara Pembelian Aktiva
SPAS	: Surat Perbaikan Aktiva dari service
SPA Acc	: SPAS yang telah di otorisasi
SPATT	: Surat Perbaikan Aktiva dari Tukar Tambah
SPATT Acc	: SPATT yang telah di otorisasi
SPAG	: Surat Perbaikan Aktiva dari perbaikan Gedung
SPAG Acc	: SPAG yang telah di otorisasi
SPB	: Surat Pengiriman Barang
SPB Acc	: SPB yang telah di otorisasi
KA	: Kartu Aktiva
JU	: Jurnal Umum
BB	: Buku Besar

Entitas pada diagram kontek di atas terdiri dari Kantor Pusat, Kepala Cabang, Departemen, Financial, Purchase, Adm. Service, Adm. Service adapun andil dari masing-masing entitas tersebut dalam proses pembuatan Laporan Pendukung Aktiva Tetap diawali dengan Bagian Financial membuat PPA yang diserahkan kepada Kepala Cabang untuk diotorisasi selanjutnya diberikan kepada bagian purchase yang untuk memilih supplier ketika sudah mendapatkan supplier kemudian terjadi transaksi dan supplier tersebut memberikan kwitansi kepada pihak purchase setelah mendapatkan kwitansi kemudian membuat BAPA dan memberikan kepada bagian financial yang untuk dibuat KUP.

Setelah selesai, bagian Financial membuat jurnal umum dari KUP kemudian dibuatkan buku besar, laporan laba/rugi dan neraca.

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

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



Gambar 4.2 *Data Flow Diagram* Level 0 Usulan

Keterangan:

PPA	: Permintaan Pembelian Aktiva
PPA Acc	: PPA yang telah di otorisasi
PO	: Purchase Order
Kwitansi	: Bukti Pembayaran melalui kwitansi
Cek	: Bukti Pembayaran Lewat Cek
BAPA	: Berita Acara Pembelian Aktiva
SPAS	: Surat Perbaikan Aktiva dari service
SPA Acc	: SPAS yang telah di otorisasi
SPATT	: Surat Perbaikan Aktiva dari Tukar Tambah
SPATT Acc	: SPATT yang telah di otorisasi
SPAG	: Surat Perbaikan Aktiva dari perbaikan Gedung
SPAG Acc	: SPAG yang telah di otorisasi
SPB	: Surat Pengiriman Barang
SPB Acc	: SPB yang telah di otorisasi
JU	: Jurnal Umum
KA	: Kartu Aktiva
BB	: Buku Besar

Diagram arus data level 0 di atas terdapat lima proses, adapun rincian dari proses-proses tersebut adalah sebagai berikut:

A. Proses Pengajuan Aktiva Tetap

Proses pengajuan Aktiva Tetap adalah proses pengajuan pengadaan aktiva tetap dari Departemen kepada Kepala Cabang untuk dibuatkan PPA yang akan diotorisasi oleh Kepala Cabang, selanjutnya PPA Acc. diberikan kepada financial untuk diotorisasi dan mencairkan dana untuk membeli aktiva tetap oleh Purchase.

B. Meminta kepada Kantor Pusat

Proses permintaan kepada kantor pusat dari kantor cabang dari departemen mengajukan PPA kepada Bagian Purchase dan kemudian di otorisasi untuk mendapatkan persetujuan dari kepala cabang, kemudian mengirimkan kepada Kantor Pusat untuk dikirim barang yang diminta.

C. Proses Pembelian Aktiva Tetap

Proses pembelian Aktiva Tetap adalah proses pembelian Aktiva Tetap yang dilakukan Purchase setelah mendapat PPA Acc. dan dana untuk membeli Aktiva Tetap.

D. Pengecekan Aktiva

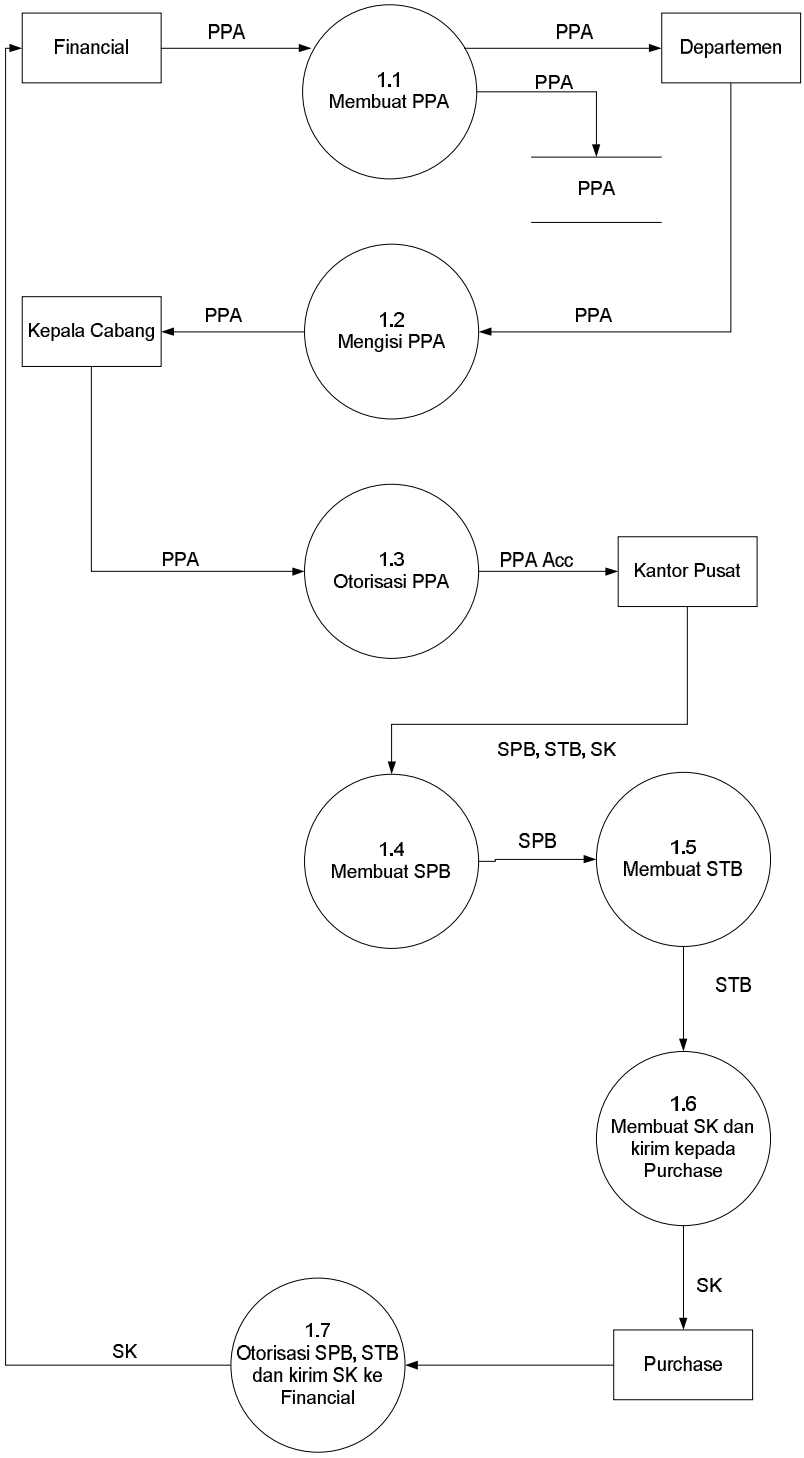
Proses pengecekan aktiva adalah proses yang dimulai dari konfrimasi departemen yang meminta kepada Adm. Service ataupun Adm. Gedung dan kemudian Adm. Servis ataupun Adm. Gedung kemudian menghubungi kepada supplier untuk memperbaiki aktiva yang rusak dan mendapatkan kwitansi dari Adm. Service dan Adm. Gedung.

E. Proses Pembuatan Laporan

Proses pembuatan laporan adalah proses yang dimulai dari pembuatan Berita Acara Pembelian Aktiva yang dimasukan ke dalam JU dan BB dan terakhir dibuatkan Laporan Laba Rugi dan Neraca.

4.2.1.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1

Diagram arus data level 1 proses nomor 1 usulan atau proses pengajuan Aktiva Tetap adalah sebagai berikut:



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

Keterangan:

PPA : Permintaan Pembelian Aktiva

PPA Acc : Permintaan Pembelian Aktiva yang telah di otorisasi

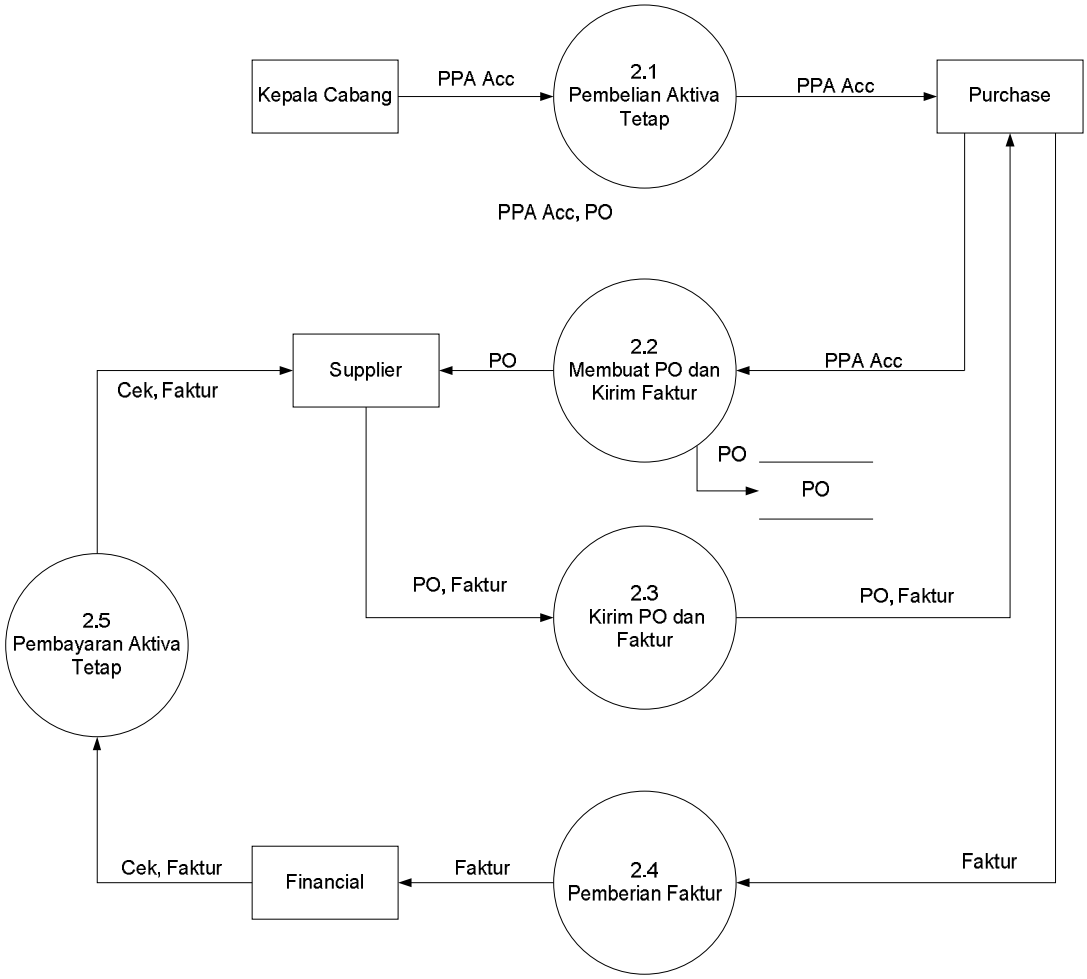
Proses Pengajuan Aktiva Tetap berjalan pada perusahaan terdapat 3 proses, adapun rincian prosesnya adalah sebagai berikut:

A. Proses membuat PPA, yaitu proses pengajuan/permintaan aktiva tetap yang dibuat oleh financial yang diberikan kepada Departemen untuk diisi.

B. Proses pengisian PPA, yaitu proses pengisian PPA dan untuk diotorisasi kepada kepala cabang.

C. Proses otorisasi PPA, yaitu proses otorisasi yang diberikan oleh Kapala Cabang karena PPA tidak terdapat kesalahan dan aktiva tetap memang perlu diadakan dan diberikan kepada Kantor Pusat.

4.2.1.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 2



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

Keterangan:

PPA : Permintaan Pembelian Aktiva

PPA Acc : Permintaan Pembelian Aktiva yang telah di otorisasi

SPB Acc : Surat Pengiriman Barang yang telah di otorisasi

SK : Surat Keterangan

Proses pengiriman Aktiva Tetap dari Kantor Pusat kepada Kantor Cabang terdapat 4 proses, adapun rincian prosesnya adalah sebagai berikut:

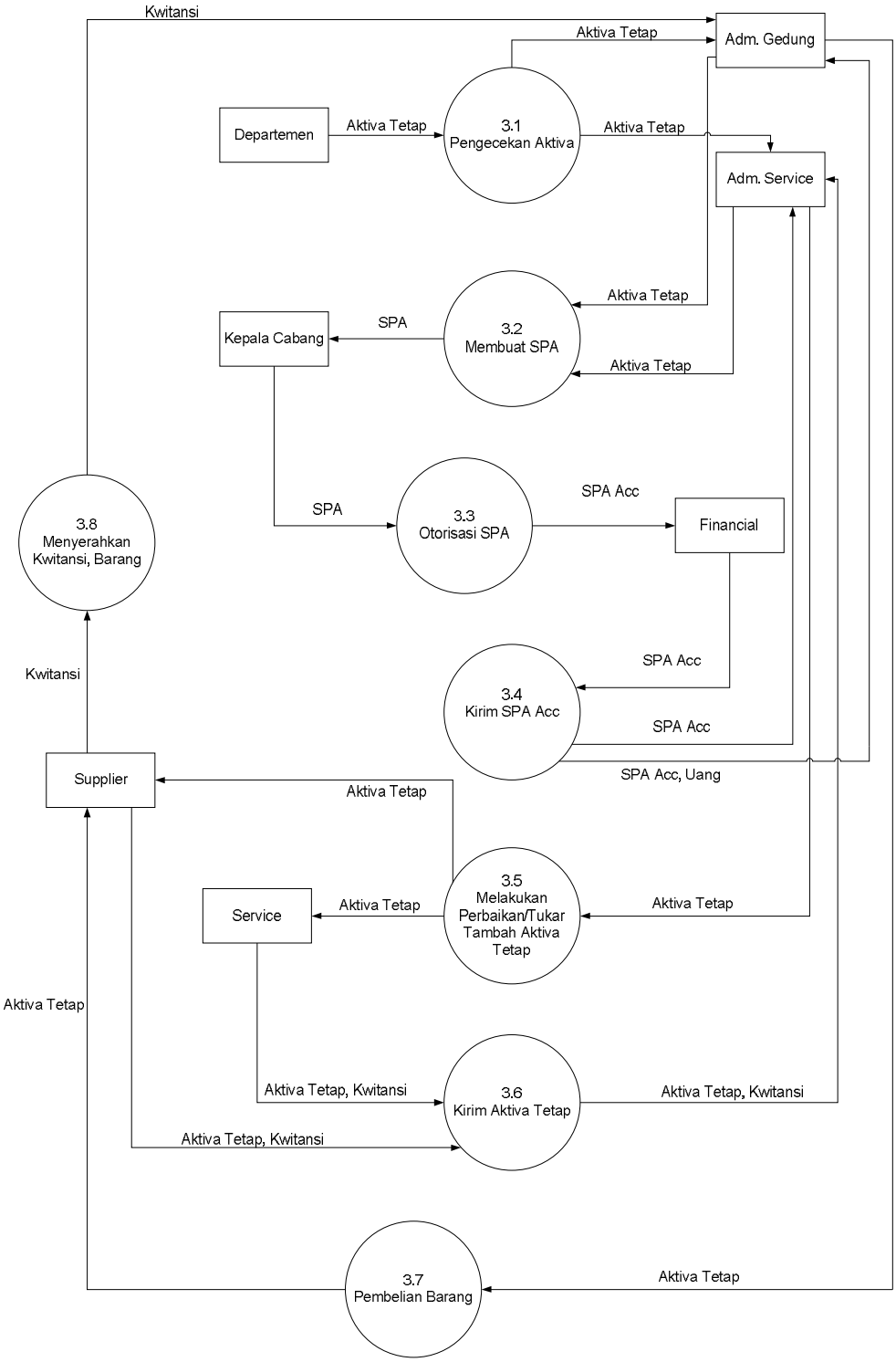
A. Proses otorisasi PPA, yaitu proses torisasi dari Departemen kepada Kepala Cabang dan kemudian Kepala Cabang mengotorisasi PPA.

B. Proses membuat STB, SPB, dan SK, yaitu proses pembuatn STB, SPB, dan SK yang dibuat dari kantor pusat kepada kantor pusat kepada kantor cabang.

C. Proses otorisasi SPB, yaitu proses pembuatan SPB yang dilakukan oleh Kantor Pusat untuk dikirimkan kepada Kantor Cabang.

D. Proses pengiriman barang oleh Kantor Pusat, yaitu proses pengiriman aktiva tetap yang dilakukan Kantor Pusat kepada Kantor Cabang beserta menyerahkan SPB.

4.2.1.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3



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

Keterangan :

PPA Acc : PPA yang telah di otorisasi.

PO : Purchase Order

Kwitansi : Bukti Pembelian dengan Kwitansi

Cek : Bukti Pembelian dengan Cek

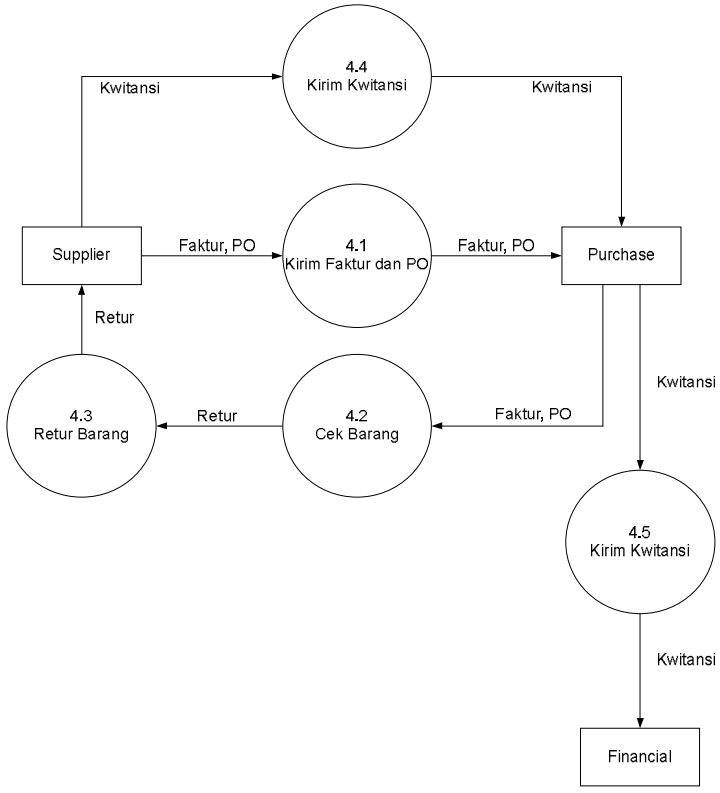
Proses pembelian pada perusahaan terdapat 3 proses, adapun rincian prosesnya adalah sebagai berikut:

A. Proses pembelian aktiva tetap, yaitu proses pembelian aktiva tetap dilakukan purchase kepada supplier dengan membawa PPA Acc.

B. Proses pembuatan PO dan Mengirim Faktur, yaitu pembuatan PO (Purchase Order dari bagian Purchase dan memberikan kepada supplier, dan kemudian supplier membuatkan faktur untuk pembayaran dan diberikan kepada purchase.

C. Proses Penyerahan Aktiva Tetap, yaitu proses penyerahan aktiva dari supplier kepada bagian Purchase.

4.2.1.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses 4



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

Keterangan :

SPAS	: Surat Perbaikan Aktiva dari service
SPA Acc	: SPAS yang telah di otorisasi
SPATT	: Surat Perbaikan Aktiva dari Tukar Tambah
SPATT Acc	: SPATT yang telah di otorisasi
SPAG	: Surat Perbaikan Aktiva dari perbaikan Gedung
SPAG Acc	: SPAG yang telah di otorisasi

Proses perawatan aktiva pada perusahaan terdapat 8 proses, adapun rincian prosesnya adalah sebagai berikut:

A. Proses Pengecekan, adalah proses yang dimana Adm. Service dan Adm. Gedung mengecek dengan rentang waktu yang rutin 1 bulan sekali.

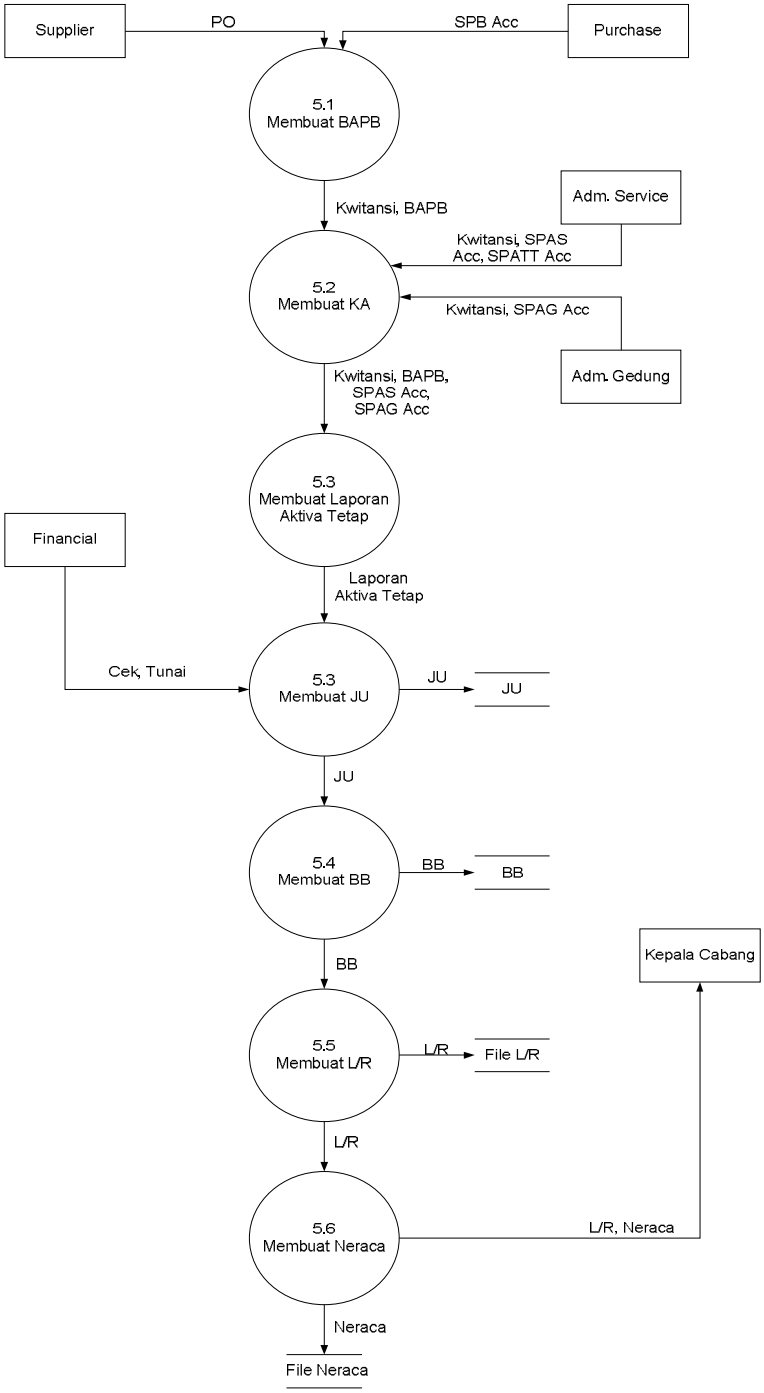
B. Proses Pembuatan SPA, adalah untuk mengajukan kepada kepala cabang bahwa aktiva pada PT. INDOMO MULYA ada yang harus diperbaiki.

C. Proses Otorisasi SPA, adalah untuk mengeluarkan uang uang diminta untuk perbaikan aktiva tersebut.

D. Proses Perbaikan, adalah memberikan SPA Acc kepada Adm. Service atau Adm. Gedung beserta uang untuk memperbaiki kerusakan yang ada.

E. Proses Penyerahan Kwitansi dan Barang, adalah memberikan kwitansi dan barang yang telah diperbaiki sebagai bukti bahwa ada perbaikan aktiva tetap.

4.2.1.7 Diagram Alur Data Level 1 Proses 5



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

Proses Pembuatan Laporan pada perusahaan terdapat 6 proses, adapun rincian prosesnya adalah sebagai berikut:

A. Proses membuat BAPA, yaitu proses pembuatan BAPA oleh financial yang mendapatkan kwitansi dari purchase dari hasil pembelian aktiva tetap.

B. Proses Pembuatan KUP, yaitu proses Pembuatan KUP yang dimana KUP dibuat oleh bagian financial dari kwitansi-kwitansi hasil perbaikan atau tukar tambah.

C. Proses pembuatan JU, adalah proses pencatatan transaksi pada JU yang dilakukan Financial dari BAPA, KUP dan kwitansi-kwitansi lain.

D. Proses penggolongan pada BB, yaitu proses proses pengklasifikasian akun yang sama pada JU kedalam BB.

E. Proses membuat Laporan Laba Rugi dan Neraca, yaitu proses pembuatan laporan laba rugi dan neraca oleh Bagian Financial.

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

Kamus data yang usulan dari Sistem Akuntansi Aktiva Tetap pada PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung adalah sebagai berikut:

Tabel 4.3 Kamus Data PPA

Nama Arus Data	:	PPB (Permintaan Pembelian Barang)
Alias	:	PPB, PPB Acc
Bentuk Data	:	Dokumen Cetakan Komputer
Arus Data	:	Financial - Proses 1
		Departemen - Proses 1
		Kepala Cabang - Proses 1
		Purchase - Proses 2
		Kepala Cabang - Proses 3
Penjelasan	:	Permintaan Pembelian Barang dari pada suatu
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 15 kali transaksi setiap bulan
Struktur Data	:	No
		Nama Barang
		Satuan
		Kuantitas Barang
		Perkiraan Harga

Tabel 4.4 Kamus Data PO

Nama Arus Data	:	PO (Purchase Order)
Alias	:	-
Bentuk Data	:	Dokumen Cetakan komputer
Arus Data	:	Vendor – Proses 3
Penjelasan	:	Dokumen cetakan komputer sebagai bukti transaksi pembelian barang untuk supplier yang melakukan pembayaran tunai dan bukti tanda terkirim barang untuk penerima barang
Periode	:	Rata-Rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 15 kali transaksi setiap bulan
Struktur Data	:	No
		Nama Barang
		Satuan
		Kuantitas Barang
		Perkiraan Harga

Tabel 4.5 Kamus Data Cek

Nama Arus Data	:	Cek
Alias	:	-
Bentuk Data	:	Dokumen Dasar
Arus Data	:	Financial– Proses 5
Penjelasan	:	Bukti pembayaran
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 15 kali transaksi setiap bulan
Struktur Data	:	No
		Tanggal
		Jumlah

Tabel 4.6 Kamus Data BAPA

Nama Arus Data	:	BAPB (Berita Acara Pembelian Barang)
Alias	:	-
Bentuk Data	:	Dokumen Cetak Komputer
Arus Data	:	Financial - Proses 5
Penjelasan	:	Bukti pembelian suatu barang
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 15 kali transaksi setiap bulan
Struktur Data	:	No
		Nama Barang
		Satuan
		Jumlah
		Keterangan

Tabel 4.7 Kamus Data Aktiva

Nama Arus Data	:	Aktiva
Alias	:	-
Bentuk Data	:	STNK
Arus Data	:	Adm. Service – Proses 4
		Service – Proses 4
		Adm. Gedung – Proses 4
		Supplier 1 - Proses 4
Penjelasan	:	Bukti memiliki suatu aktiva
Periode	:	Rata-rata 3-4 tahun setelah pemakaian
Volume	:	Terjadi 3-4 tahun pemakaian

Tabel 4.8 Kamus Data SPA

Nama Arus Data	:	SPA (Surat Perbaikan Aktiva)
Alias	:	SPA, SPA Acc
Bentuk Data	:	Dokumen Cetakan Komputer
Arus Data	:	Kepala Cabang – Proses 4
		Financial – Proses 4
		Adm. Gedung– Proses 4
		Adm. Service – Proses 5
Penjelasan	:	Bukti memiliki suatu aktiva
Periode	:	Rata-rata 1 bulan sekali
Volume	:	Terjadi 1 bulan sekali
Struktur Data	:	No
		Nama Barang
		Satuan
		Kuantitas Barang
		Perkiraan Harga

Tabel 4.9 Kamus Data Kwitansi

Nama Arus Data	:	Kwitansi
Alias	:	-
Bentuk Data	:	Dokumen Dasar
Arus Data	:	Purchase – Proses 3
		Purchase – Proses 5
		Vendor – Proses 3
		Service – Proses 4
		Supplier 1 – Proses 4
		Adm. Gedung – Proses 5
Penjelasan	:	Bukti pembayaran
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 15 kali transaksi setiap bulan
Struktur Data	:	No
		Tanggal
		Jumlah

Tabel 4.10 Kamus Data SPB

Nama Arus Data	:	SPB (Surat Pengiriman Barang)
Alias	:	SPB, SPB Acc
Bentuk Data	:	Dokumen Cetakan Komputer
Arus Data	:	Departemen – Proses 2
		Kantor Pusat – Proses 2
		Kepala Cabang – Proses 2
Penjelasan	:	Bukti Pengiriman Barang
Periode	:	Rata-rata setiap bulan
Volume	:	Terjadi 1 kali transaksi setiap bulan
Struktur Data	:	No
		Nama Barang
		Satuan
		Jumlah
		Keterangan

Tabel 4.11 Kamus Data JU

Nama Arus Data	:	JU (Jurnal Umum)
Alias	:	JU, File JU
Bentuk Data	:	File dan Dokumen Cetakan Komputer
Arus Data	:	Financial - Proses 5
Penjelasan	:	Laporan atas transaksi-transaksi
Periode	:	Rata-rata setiap 3 bulan
Volume	:	Terjadi setiap 3 bulan
Struktur Data	:	Tanggal
		No Bukti Transaksi
		Nama Akun
		Ref
		Jumlah

Tabel 4.12 Kamus Data BB

Nama Arus Data	:	BB (Buku Besar)
Alias	:	BB, File BB
Bentuk Data	:	File dan Dokumen Cetakan Komputer
Arus Data	:	Financial - Proses 5
Penjelasan	:	Laporan atas transaksi-transaksi
Periode	:	Rata-rata setiap 3 bulan
Volume	:	Terjadi setiap 3 bulan
Struktur Data	:	Tanggal
		Nama Akun
		Ref
		Jumlah

Tabel 4.13 Kamus Data Laba Rugi

Nama Arus Data	:	L/R (Laba/Rugi)
Alias	:	-
Bentuk Data	:	Dokumen Cetakan Komputer
Arus Data	:	Financial - Proses 5
Penjelasan	:	Laporan untuk Beban-Beban
Periode	:	Rata-rata setiap 3 bulan
Volume	:	Terjadi setiap 3 bulan
Struktur Data	:	-

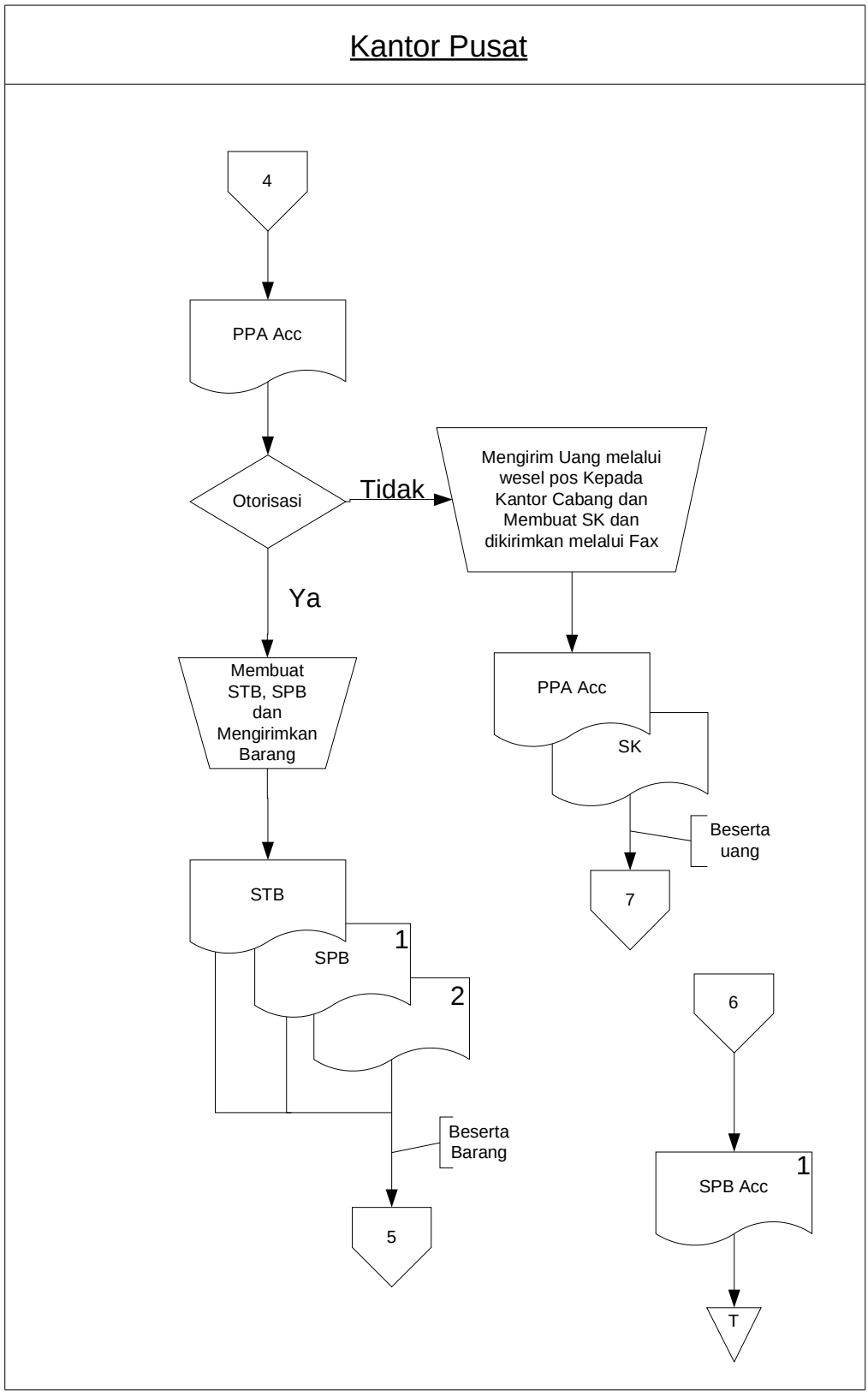
Tabel 4.14 Kamus Data Neraca

Nama Arus Data	:	Neraca
Alias	:	-
Bentuk Data	:	Dokumen Cetakan Komputer
Arus Data	:	Financial - Proses 5
Penjelasan	:	Laporan Keuangan Neraca
Periode	:	Rata-rata setiap 3 bulan
Volume	:	Terjadi setiap 3 bulan
Struktur Data	:	-

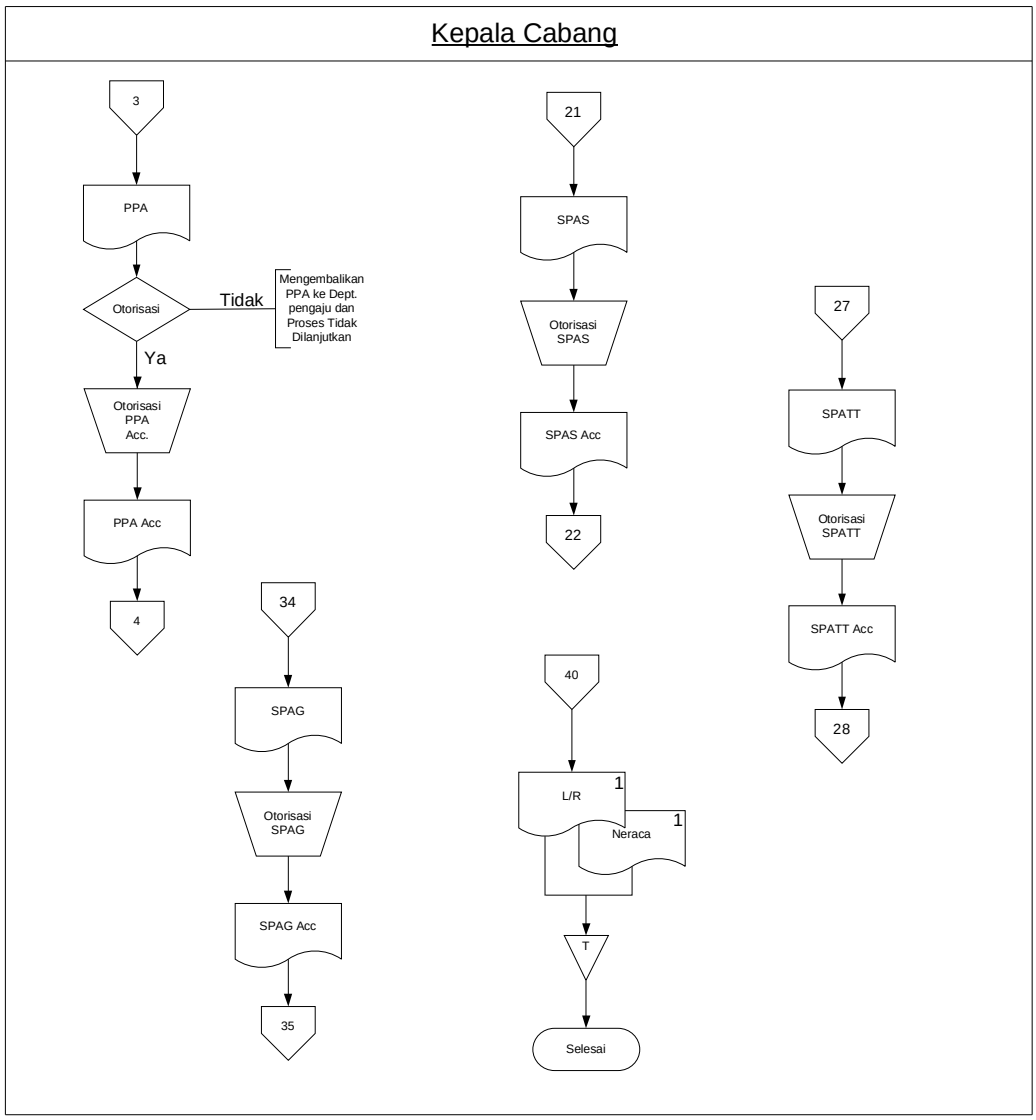
4.2.3 Bagan Alir Sistem yang Diusulkan

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

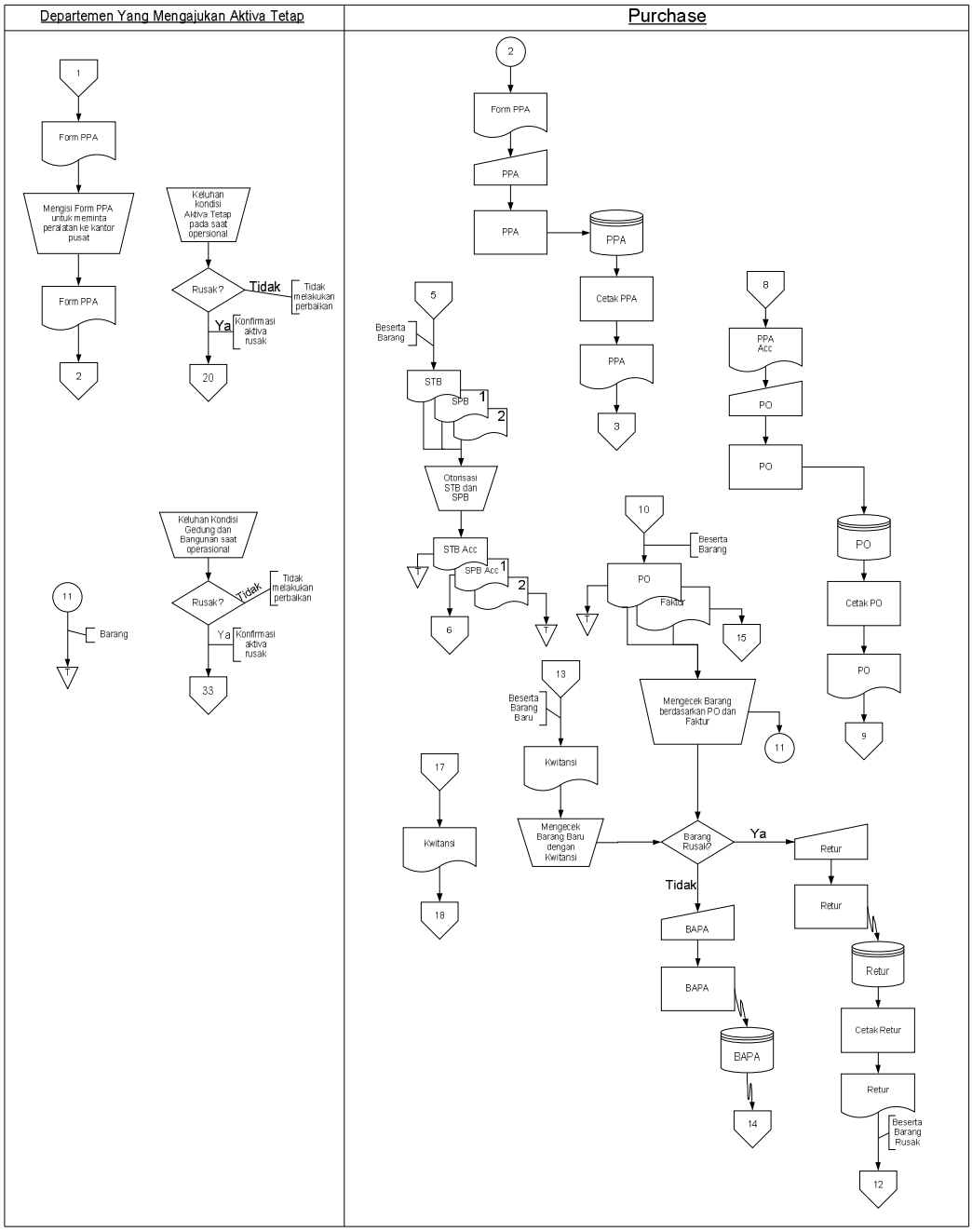
A. Form PPA diterima dari bagian financial kepada departemen yang mengajukan.
B. Setelah departemen menerima form kosong tersebut, kemudian mengisi dan memberikan kepada kepala bagian yang akan memberikan kepada bagian purchase.
C. Kemudian Purchase memberikan kepada kantor pusat yang dmn jika ada jenis aktiva yang dibutuhkan maka kantor pusat akn memberikan kepada kantor cabang, dan jika tidak ada maka kantor pusat memberikan kembali form PPA beserta uang untuk melakukan pembelian aktiva sendiri.
D. jika aktiva ada maka akan di terima di bagian purchase dan membuatkan serah terimanya.
E. Jika kantor pusat memberikan uang kemudian akan diterima bagian financial dan memberikan kepada purchase untuk melakukan pembelian aktiva.
F. Setelah mendapat aktiva dari supplier akan di buatkan BAPA.
G. Setelah dibuatkan BAPA (Berita Acara Pembelian Aktiva) akan dimasukan ke Kartu Aktiva dan melakukan perhitungan aktiva tetap.
H. Jika ada aktiva yang rusak akan dibuatkan SPA (Surat Perbaikan Aktiva) oleh bagian Adm Service dan akan diberikan kepada supplier.
I. Setelah mendapat aktiva dari supplier akan di buatkan BAPA.
J. Setelah dibuatkan BAPA (Berita Acara Pembelian Aktiva) akan dimasukan ke Kartu Aktiva dan melakukan perhitungan aktiva tetap.



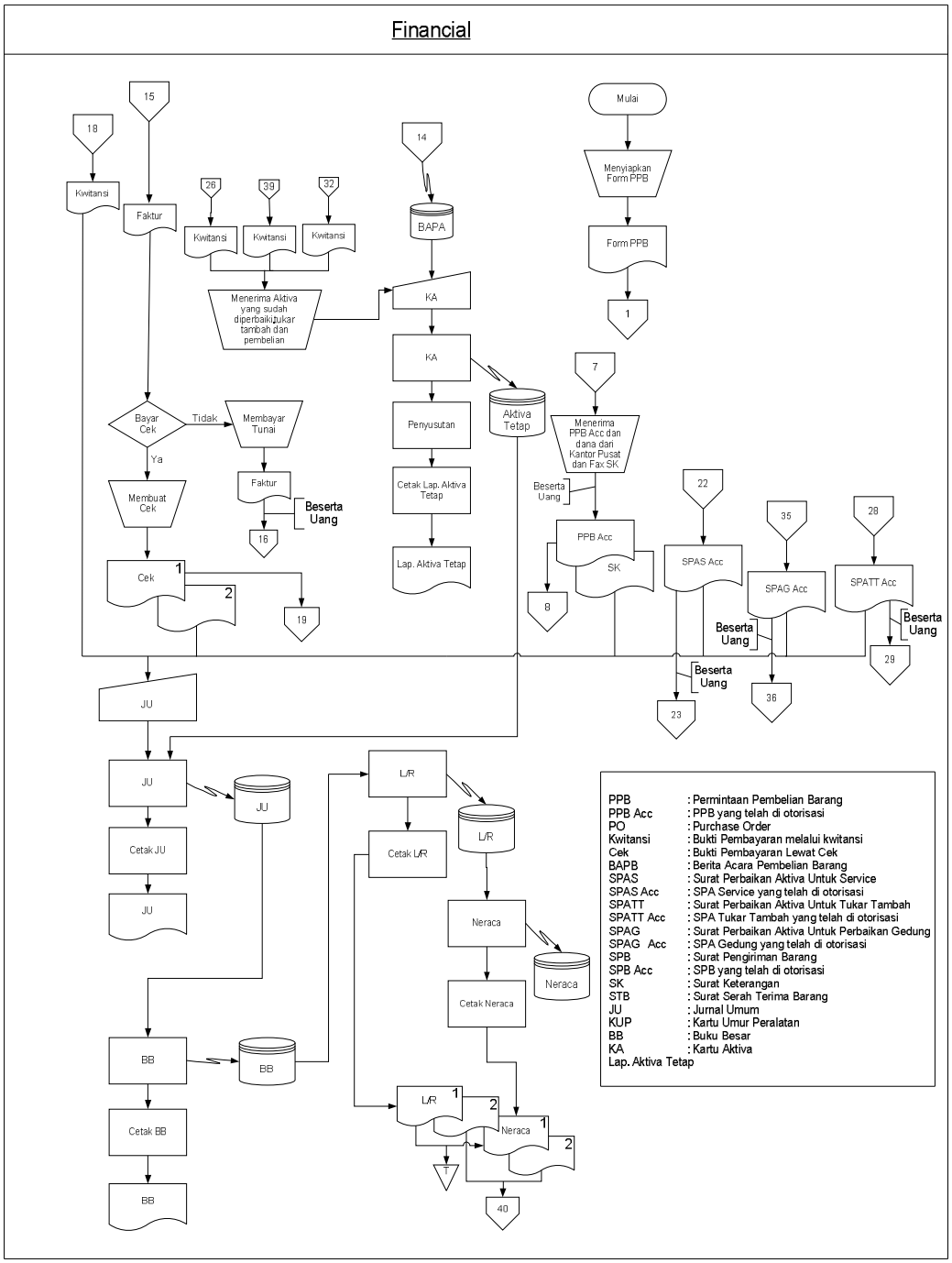
Gambar 4.15 Bagan Alir Sistem dari Sistem Akuntansi Aktiva Tetap Usulan 1



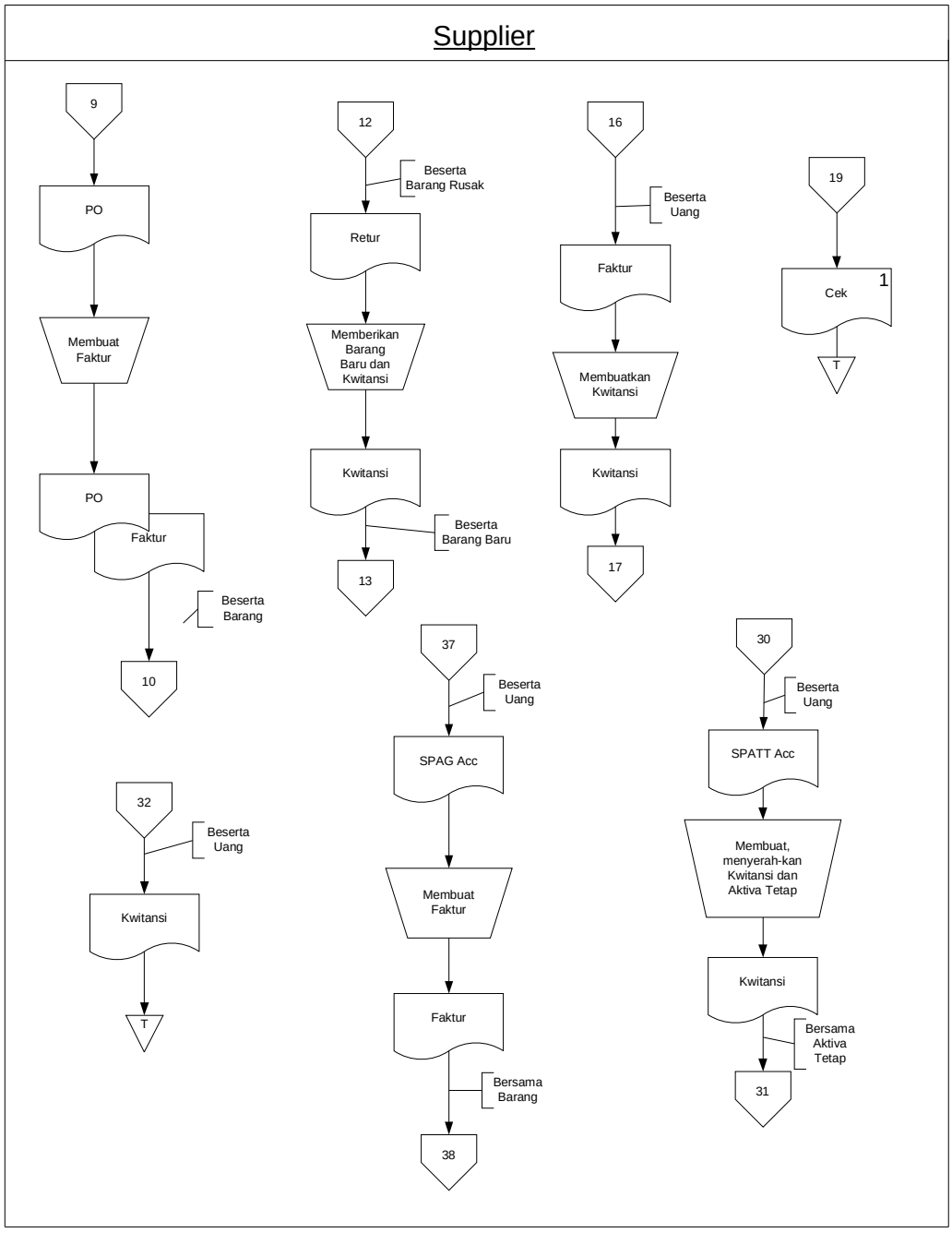
Gambar 4.16 Bagan Alir Sistem dari Sistem Akuntansi Aktiva Tetap Usulan 2



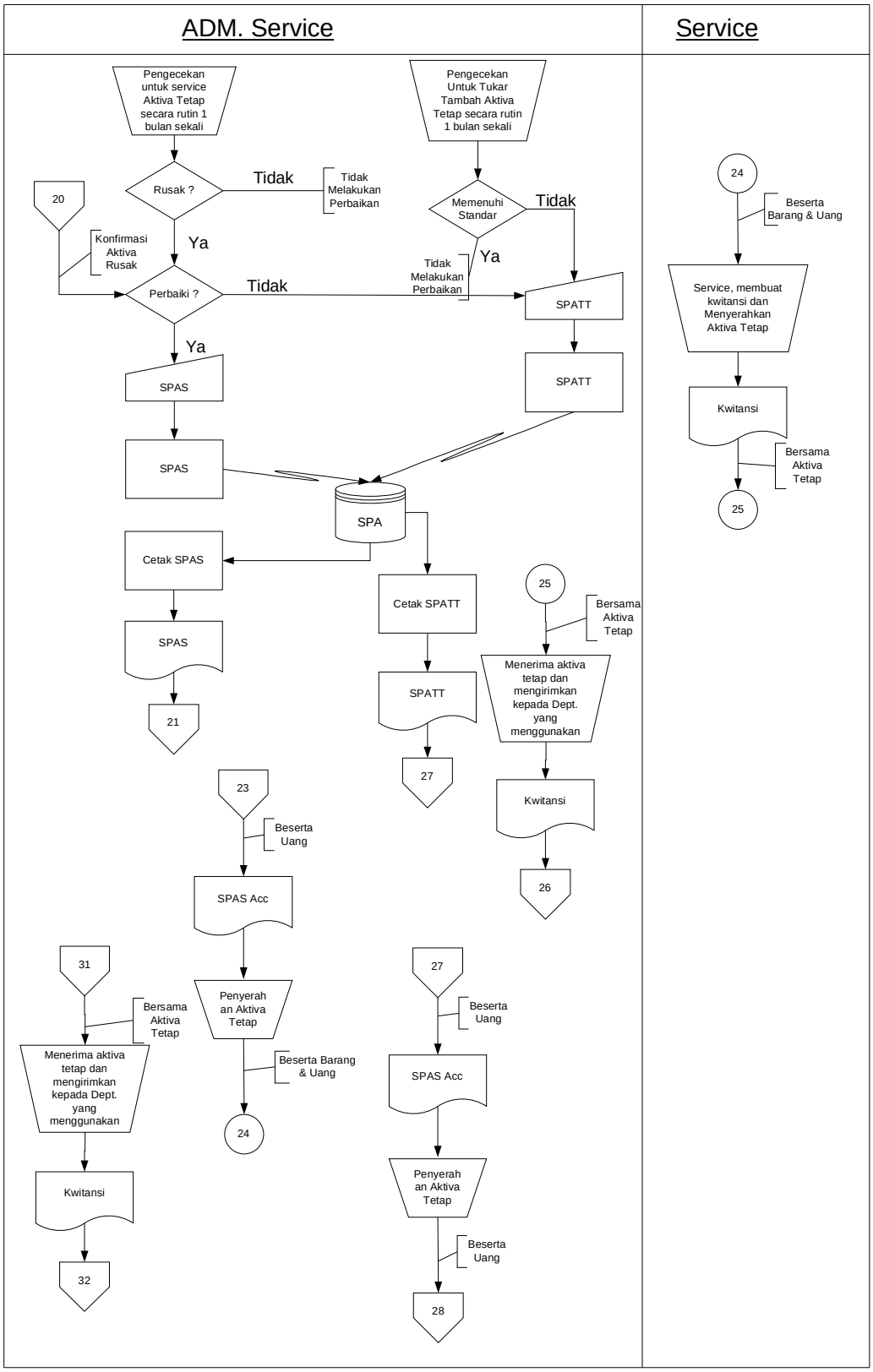
Gambar 4.17 Bagan Alir Sistem dari Sistem Akuntansi Aktiva Tetap Usulan 3



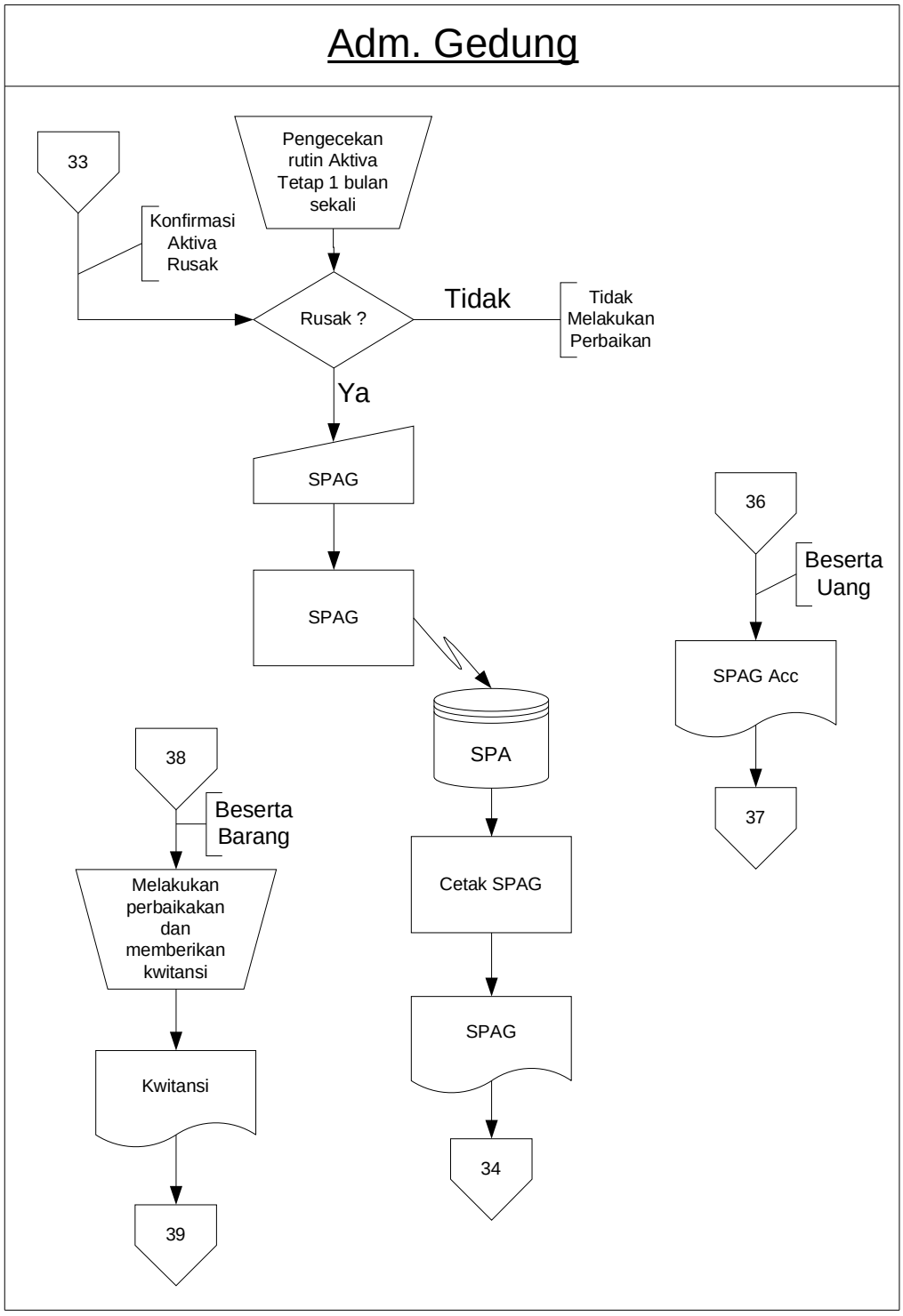
Gambar 4.18 Bagan Alir Sistem dari Sistem Akuntansi Aktiva Tetap Usulan 4



Gambar 4.19 Bagan Alir Sistem dari Sistem Akuntansi Aktiva Tetap Usulan 5



Gambar 4.20 Bagan Alir Sistem dari Sistem Akuntansi Aktiva Tetap Usulan 6



Gambar 4.21 Bagan Alir Sistem dari Sistem Akuntansi Aktiva Tetap Usulan 7

Keterangan:

PPA : Permintaan Pembelian Aktiva
PPA Acc : PPA yang telah di otorisasi
PO : Purchase Order

Kwitansi : Bukti Pembayaran melalui kwitansi
Cek : Bukti Pembayaran Lewat Cek
BAPA : Berita Acara Pembelian Aktiva
SPAS : Surat Perbaikan Aktiva dari service
SPA Acc : SPAS yang telah di otorisasi
SPATT : Surat Perbaikan Aktiva dari Tukar Tambah
SPATT Acc : SPATT yang telah di otorisasi
SPAG : Surat Perbaikan Aktiva dari perbaikan Gedung
SPAG Acc : SPAG yang telah di otorisasi
SPB : Surat Pengiriman Barang
SPB Acc : SPB yang telah di otorisasi
KA : Kartu Aktiva
JU : Jurnal Umum
BB : Buku Besar
L/R : Laporan Keuangan Laba/Rugi
Neraca : Laporan Keuangan Neraca

4.2.4 Perancangan *Basis Data*

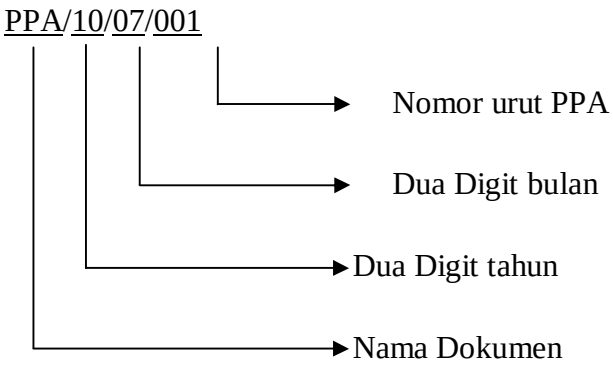
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

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

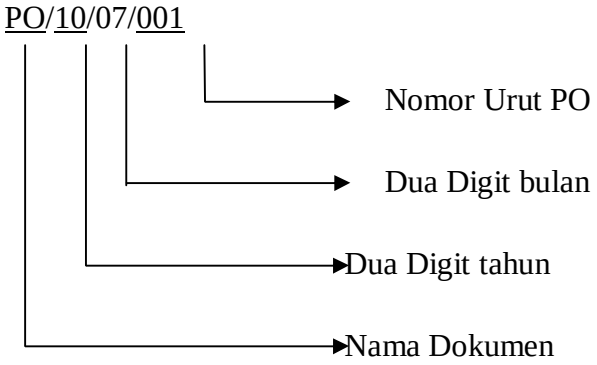
A. Kode Barang
Misalnya : P001
a b
Ket : a ⟶ Jenis Aktiva
P : Peralatan
G : Gedung
K : Kendaraan
b ⟶ Nomor Urut (001-999)

B. Kode Supplier
Misalnya : S 04 10 001
a b c d
Ket : a ⟶ Supplier
b ⟶ Tanggal Menjadi Supplier pada PT. INDOMO MULYA
c ⟶ Tahun Menjadi Supplier pada PT. INDOMO MULYA
d ⟶ Nomor Urut (001-999)

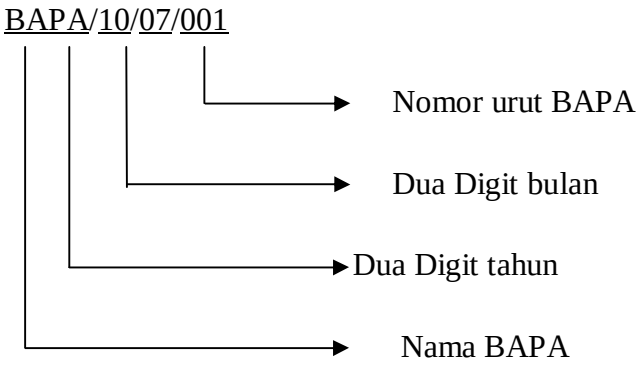
C. No. Bukti PPA:



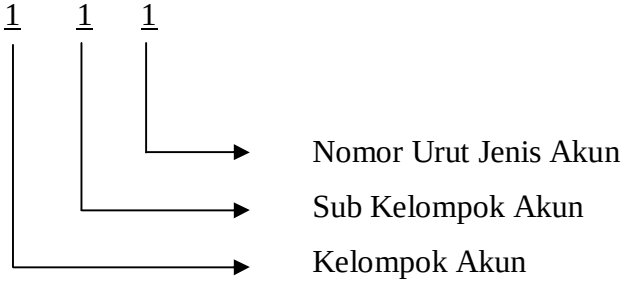
D. No. Bukti PO:



E. No. Bukti BAPA:



F. Kode Akun:



4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan

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

Tabel 4.15 Tabel Normalisasi PPA

PPA (Permintaan Pembelian Aktiva)

PPB **Unnormal**

No PPB	Tanggal Pengaju	Bagian Pengaju	Kode Aktiva	Nama Aktiva	Satuan	Kuantitas	Keterangan	Tanggal Diperlukan
0032	23/06/2010	Financial	P001	Meja	Unit	3	Penambahan aktiva	25/06/2010
			P002	Kursi		1		
0033	24/06/2010	Purchase	P003	Komputer	Unit	2	Penambahan aktiva	27/06/2010
			P004	Print		5		

Normal 1

No PPB	Tanggal Pengaju	Bagian Pengaju	Kode Aktiva	Nama Aktiva	Satuan	Kuantitas	Keterangan	Tanggal Diperlukan
0032	23/06/2010	Financial	P001	Meja	Unit	3	Penambahan aktiva	25/06/2010
0032	23/06/2010	Financial	P002	Kursi	Unit	1	Penambahan aktiva	25/06/2010
0033	24/06/2010	Purchase	P003	Komputer	Unit	2	Penambahan aktiva	27/06/2010
0033	24/06/2010	Purchase	P004	Print	Unit	5	Penambahan aktiva	27/06/2010

Normal 2 (T_Aktiva)

Kode Aktiva	Nama Aktiva	Satuan
P001	Meja	Unit
P002	Kursi	Unit
P003	Komputer	Unit
P004	Print	Unit

(T_Transaksi)

No PPB	Tanggal Pengaju	Bagian Pengaju	Kode Barang	Qty	Keterangan	Tanggal Diperlukan
0032	23/06/2010	Financial	P001	3	Penambahan aktiva	25/06/2010
0032	23/06/2010	Financial	P002	1	Penambahan aktiva	25/06/2010
0033	24/06/2010	Purchase	P003	2	Penambahan aktiva	27/06/2010
0033	24/06/2010	Purchase	P004	5	Penambahan aktiva	27/06/2010

Normal 3 **(T_PPB)**

No PPB	Tanggal Pengaju	Bagian Pengaju	Tanggal Diperlukan
0032	23/06/2010	Financial	25/06/2010
0033	24/06/2010	Purchase	27/06/2010

(T_Detail_PPB)

No PPB	Kode Barang	Qty	Keterangan
0032	P001	3	Penambahan aktiva
0032	P002	1	Penambahan aktiva
0033	P003	2	Penambahan aktiva
0033	P004	5	Penambahan aktiva

Tabel 4.16 Tabel Normalisasi PO

PO **Unnormal**

No PO	Tanggal	No PPB	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat Supplier	Telp Suppier	Kode Aktiva	Nama Aktiva	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan	Sub Total	Total
003	26/05/2010	001	S030110	Megah Jaya	Jl. Gatot Subroto No.144	(022) 7332030	P001	Meja	Unit	5	Rp125.000	Rp625.000	Rp957.000
							P002	Kursi		5	Rp70.000	Rp350.000	
004	27/05/2010	002	S040110	Diamond Style	Jl. Purnawarman No.91	(022) 7214142	P003	Komputer	Unit	1	Rp1.250.000	Rp1.250.000	Rp1.700.000
							P004	Print		1	Rp500.000	Rp500.000	

Normal 1

No PO	Tanggal	No PPB	Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat Supplier	Telp Suppier	Kode Aktiva	Nama Aktiva	Satuan	Kuantitas	Harga Satuan	Sub Total	Total
003	26/05/2010	001	S030110	Megah Jaya	Jl. Gatot Subroto No.144	(022) 7332030	P001	Meja	Unit	5	Rp125.000	Rp625.000	Rp957.000
003	26/05/2010	001	S030110	Megah Jaya	Jl. Gatot Subroto No.144	(022) 7332030	P002	Kursi	Unit	5	Rp70.000	Rp350.000	Rp957.000
004	27/05/2010	002	S040110	Diamond Style	Jl. Purnawarman No.91	(022) 7214142	P003	Komputer	Unit	1	Rp1.250.000	Rp1.250.000	Rp1.700.000
004	27/05/2010	002	S040110	Diamond Style	Jl. Purnawarman No.91	(022) 7214142	P004	Print	Unit	1	Rp500.000	Rp500.000	Rp1.700.000

(T_ supplier)

Kode Supplier	Nama Supplier	Alamat Supplier	Telp Suppier
S030110	Megah Jaya	Jl. Gatot Subroto No.144	(022) 7332030
S030110	Megah Jaya	Jl. Gatot Subroto No.144	(022) 7332030
S040110	Diamond Style	Jl. Purnawarman No.91	(022) 7214142
S040110	Diamond Style	Jl. Purnawarman No.91	(022) 7214142

(T_Transaksi)

No PO	No PPB	Tanggal	Kode Supplier	Kode Aktiva	Kuantitas	Sub Total	Total
003	001	26/05/2010	S030110	P001	5	Rp625.000	Rp957.000
003	001	26/05/2010	S030110	P002	5	Rp350.000	Rp957.000
004	002	27/05/2010	S040110	P003	1	Rp1.250.000	Rp1.700.000
004	002	27/05/2010	S040110	P004	1	Rp500.000	Rp1.700.000

(T_Aktiva)

Kode Aktiva	Nama Aktiva	Satuan	Harga Satuan
P001	Meja	Unit	Rp125.000
P002	Kursi	Unit	Rp70.000
P003	Komputer	Unit	Rp1.250.000
P004	Print	Unit	Rp500.000

Normal 3 (T_PO)

No PO	Tanggal	Kode Supplier	Total
003	26/05/2010	S030110	Rp957.000
004	27/05/2010	S040110	Rp1.700.000

(T_Detail_PO)

No PO	Kode Aktiva	Kuantitas	Sub Total
003	P001	5	Rp625.000
003	P002	5	Rp350.000
004	P003	1	Rp1.250.000
004	P004	1	Rp500.000

Tabel 4.17 Tabel Normalisasi SPA

SPA **Unnormal**

No SPA	Tanggal Pengaju	Bag. Pengaju	Kode Aktiva	Nama Aktiva	Satuan	Kuantitas	Tanggal Perbaikan	Kerusakan
0013	26/06/2010	Adm. Service	P001	Meja	Unit	2	27/06/2010	Patah
			P002	Kursi	Unit	2		
0014	28/06/2010	Adm. Gedung	P003	Komputer	Unit	1	27/06/2010	Tidak Nyala
			P004	Print	Unit	1		

Normal 1

No SPA	Tanggal Pengaju	Bag. Pengaju	Kode Aktiva	Nama Aktiva	Satuan	Kuantitas	Tanggal Perbaikan	Kerusakan
0013	26/06/2010	Adm. Service	P001	Meja	Unit	2	27/06/2010	Patah
0013	26/06/2010	Adm. Service	P002	Kursi	Unit	2	27/06/2010	Patah
0014	28/06/2010	Adm. Gedung	P003	Komputer	Sak	1	27/06/2010	Tidak Nyala
0014	28/06/2010	Adm. Service	P004	Print	Buah	1	27/06/2010	Tidak Nyala

Normal 2 (T_Barang)

Kode Aktiva	Tanggal Pengaju	Satuan
P001	Meja	Unit
P002	Kursi	Unit
P003	Komputer	Unit
P004	Print	Unit

(T_Transaksi)

No SPA	Tanggal Pengaju	Bag. Pengaju	Kode Aktiva	Kuantitas	Tanggal Perbaikan	Kerusakan
0013	26/06/2010	Adm. Service	P001	2	27/06/2010	Patah
0013	26/06/2010	Adm. Service	P002	2	27/06/2010	Patah
0014	28/06/2010	Adm. Gedung	P003	1	27/06/2010	Tidak Nyala
0014	28/06/2010	Adm. Service	P004	1	27/06/2010	Tidak Nyala

Normal 3 (T_SPA)

No SPA	Tanggal Pengaju	Bag. Pengaju	Tanggal Perbaikan
0013	26/06/2010	Adm. Service	27/06/2010
0014	28/06/2010	Adm. Gedung	27/06/2010

(T_Detail_SPA)

No SPA	Kode Aktiva	Kuantitas	Kerusakan
0013	P001	2	Patah
0013	P002	2	Patah
0014	P003	1	Tidak Nyala
0014	P004	1	Tidak Nyala

Tabel 4.18 Tabel Normalisasi BAPA

Unnormal BAPB

No BAPB	Tanggal	No PO	Kode Supplier	Nama Supplier	Kode Aktiva	Nama Aktiva	Satuan	Total Diterima	Jumlah Aktiva	Keterangan
3307	26/06/2010	001	S010110	Garuda	P001	Meja	Unit	Rp200.000	2	Sesuai
					P002	Kursi		Rp70.000	2	
3308	27/06/2010	002	S020110	Merpati	P003	Komputer	Unit	Rp1.500.000	1	Sesuai
					P004	Print		Rp500.000	3	

Normal 1

No BAPB	Tanggal	No PO	Kode Supplier	Nama Supplier	Kode Aktiva	Nama Aktiva	Satuan	Total Diterima	Jumlah Aktiva	Keterangan
3307	26/06/2010	001	S010110	Garuda	P001	Meja	Unit	Rp200.000	2	Sesuai
3307	26/06/2010	001	S010110	Garuda	P002	Kursi	Unit	Rp70.000	2	Sesuai
3308	27/06/2010	002	S020110	Merpati	P003	Komputer	Unit	Rp1.500.000	1	Sesuai
3308	27/06/2010	002	S020110	Merpati	P004	Print	Unit	Rp500.000	3	Sesuai

Normal 2 (T_Supplier)

Kode Suplier	Nama Supplier
S010110	Garuda
S020110	Merpati

(T_Barang)

Kode Aktiva	Nama Aktiva	Satuan
P001	Meja	Unit
P002	Kursi	Unit
P003	Komputer	Unit
P004	Print	Unit

(T_Transaksi)

No BAPB	Tanggal	No PO	Kode Supplier	Kode Aktiva	Total Diterima	Jumlah Aktiva	Keterangan
3307	26/06/2010	001	S010110	P001	Rp200.000	2	Sesuai
3307	26/06/2010	001	S010110	P002	Rp70.000	2	Sesuai
3308	27/06/2010	002	S020110	P003	Rp1.500.000	1	Sesuai
3308	27/06/2010	002	S020110	P004	Rp500.000	3	Sesuai

Normal 3 (T_BAPB)

No BAPB	Tanggal	No PO	Kode Supplier
3307	26/06/2010	001	S010110
3308	27/06/2010	002	S020110

(T_Detail_BAPB)

No BAPB	Kode Aktiva	Total Diterima	Jumlah Aktiva	Keterangan
3307	P001	Rp200.000	2	Sesuai
3307	P002	Rp70.000	2	Sesuai
3308	P003	Rp1.500.000	1	Sesuai
3308	P004	Rp500.000	3	Sesuai

Tabel 4.18 Tabel Normalisasi Retur Pembelian

Unnormal Retur Pembelian

No_Retur	Tanggal	No_PO	Kode_Supplier	Kode_Aktiva	Nama_Aktiva	Jumlah	Harga_Satuan	Jumlah_Harga
001	27/10/2010	002	S001	P001	Lemari	1	50000	90000
				P003	Meja	4	40000	
002	28/10/2010	003	S002	P002	Print	3	20000	80000
				P004	Komputer	2	60000	

Normal 1

No_Retur	Tanggal	No_PO	Kode_Supplier	Kode_Aktiva	Nama_Aktiva	Jumlah	Harga_Satuan	Jumlah_Harga
001	27/10/2010	002	S001	P001	Lemari	1	50000	90000
001	27/10/2010	002	S001	P003	Meja	4	40000	90000
002	28/10/2010	003	S002	P002	Print	3	20000	80000
002	28/10/2010	003	S002	P004	Komputer	2	60000	80000

Normal 2

T_Aktiva

Kode_Aktiva	Nama_Aktiva	Harga_Satuan
P001	Lemari	50000
P003	Meja	40000
P002	Print	20000
P004	Komputer	60000

Transaksi

No_Retur	Tanggal	No_PO	Kode_Supplier	Jumlah	Jumlah_Harga
001	27/10/2010	002	S001	1	90000
001	27/10/2010	002	S001	4	90000
002	28/10/2010	003	S002	3	80000
002	28/10/2010	003	S002	2	80000

Normal 3

T_Retur

No_Retur	Tanggal	No_PO	Kode_Supplier	Jumlah_Harga
001	27/10/2010	002	S001	90000
002	28/10/2010	003	S002	80000

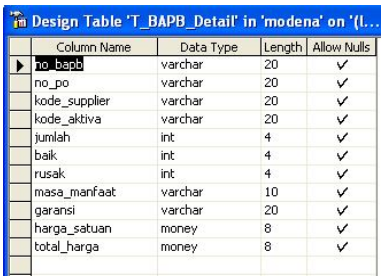
Normal 3

T_Detail_retur

Kode_Aktiva	Jumlah	Harga_Satuan
P001	1	50000
P003	4	40000
P002	3	20000
P004	2	60000

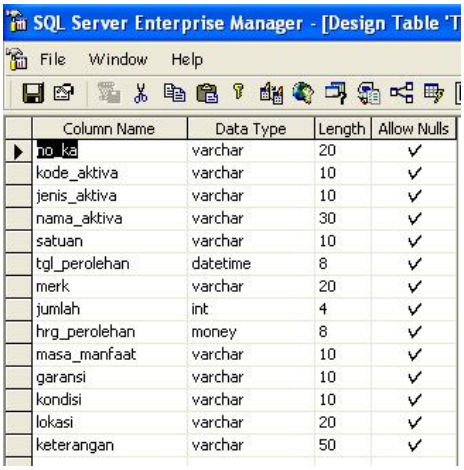
4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu dan Tabel

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


Design Table 'T_BAPB_Detail' in 'modena' on '(l...

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
no_bapb	varchar	20	✓
no_po	varchar	20	✓
kode_supplier	varchar	20	✓
kode_aktiva	varchar	20	✓
jumlah	int	4	✓
baik	int	4	✓
rusak	int	4	✓
masa_manfaat	varchar	10	✓
garansi	varchar	20	✓
harga_satuan	money	8	✓
total_harga	money	8	✓

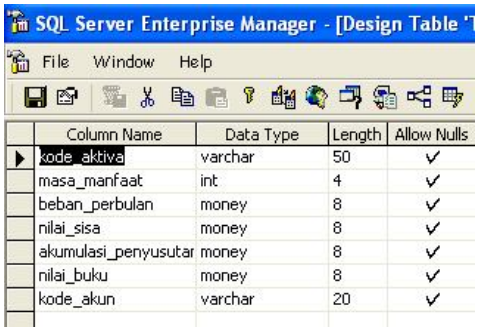
Gambar 4.22 Struktur Tabel Detail Berita Acara Penerimaan Aktiva


SQL Server Enterprise Manager - [Design Table 'T

File Window Help

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
no_ka	varchar	20	✓
kode_aktiva	varchar	10	✓
jenis_aktiva	varchar	10	✓
nama_aktiva	varchar	30	✓
satuan	varchar	10	✓
tgl_perolehan	datetime	8	✓
merk	varchar	20	✓
jumlah	int	4	✓
hrg_perolehan	money	8	✓
masa_manfaat	varchar	10	✓
garansi	varchar	10	✓
kondisi	varchar	10	✓
lokasi	varchar	20	✓
keterangan	varchar	50	✓

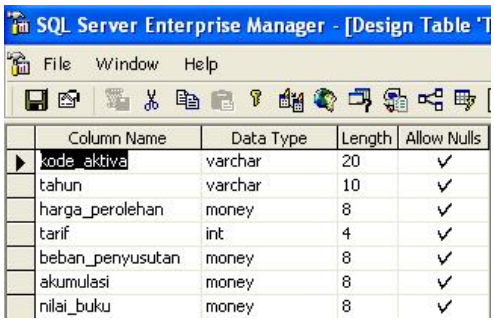
Gambar 4.23 Struktur Tabel Detail Kartu Aktiva


SQL Server Enterprise Manager - [Design Table '

File Window Help

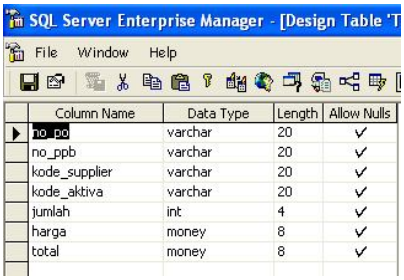
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
kode_aktiva	varchar	50	✓
masa_manfaat	int	4	✓
beban_perbulan	money	8	✓
nilai_sisa	money	8	✓
akumulasi_penyusutar	money	8	✓
nilai_buku	money	8	✓
kode_akun	varchar	20	✓

Gambar 4.24 Struktur Tabel Penyusutan



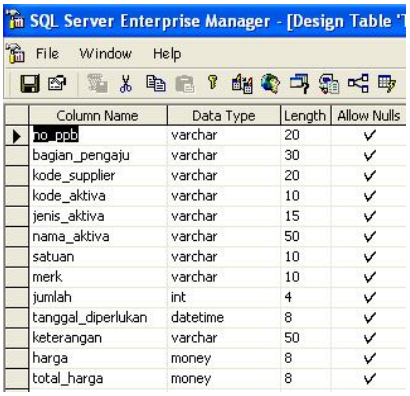
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
kode_aktiva	varchar	20	✓
tahun	varchar	10	✓
harga_perolehan	money	8	✓
tarif	int	4	✓
beban_penyusutan	money	8	✓
akumulasi	money	8	✓
nilai_buku	money	8	✓

Gambar 4.25 Struktur Tabel Detail Penyusutan



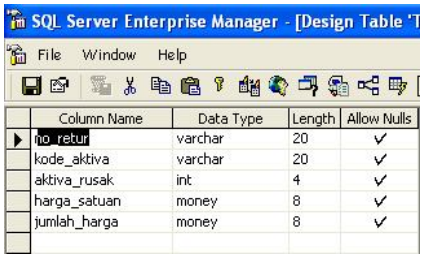
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
no_po	varchar	20	✓
no_ppb	varchar	20	✓
kode_supplier	varchar	20	✓
kode_aktiva	varchar	20	✓
jumlah	int	4	✓
harga	money	8	✓
total	money	8	✓

Gambar 4.26 Struktur Tabel Detail Purchase Order



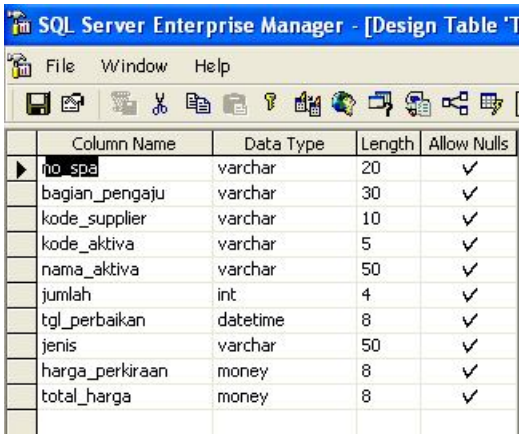
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
no_ppb	varchar	20	✓
bagian_pengaju	varchar	30	✓
kode_supplier	varchar	20	✓
kode_aktiva	varchar	10	✓
jenis_aktiva	varchar	15	✓
nama_aktiva	varchar	50	✓
satuan	varchar	10	✓
merk	varchar	10	✓
jumlah	int	4	✓
tanggal_diperlukan	datetime	8	✓
keterangan	varchar	50	✓
harga	money	8	✓
total_harga	money	8	✓

Gambar 4.26 Struktur Tabel Detail Permintaan Pembelian Aktiva



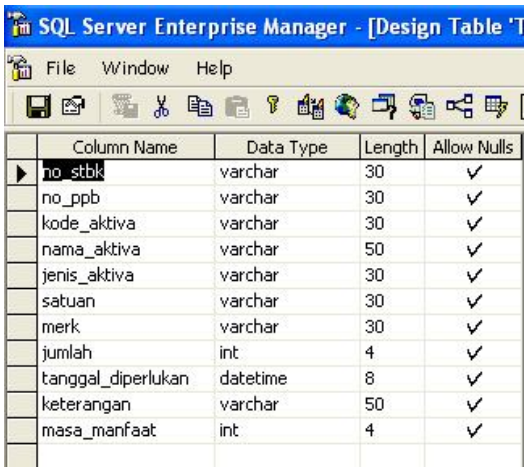
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
no_retur	varchar	20	✓
kode_aktiva	varchar	20	✓
aktiva_rusak	int	4	✓
harga_satuan	money	8	✓
jumlah_harga	money	8	✓

Gambar 4.27 Struktur Tabel Detail Retur Pembelian



Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
no_spa	varchar	20	✓
bagian_pengaju	varchar	30	✓
kode_supplier	varchar	10	✓
kode_aktiva	varchar	5	✓
nama_aktiva	varchar	50	✓
jumlah	int	4	✓
tgl_perbaikan	datetime	8	✓
jenis	varchar	50	✓
harga_perkiraan	money	8	✓
total_harga	money	8	✓

Gambar 4.28 Struktur Tabel Detail Surat Perbaikan Aktiva

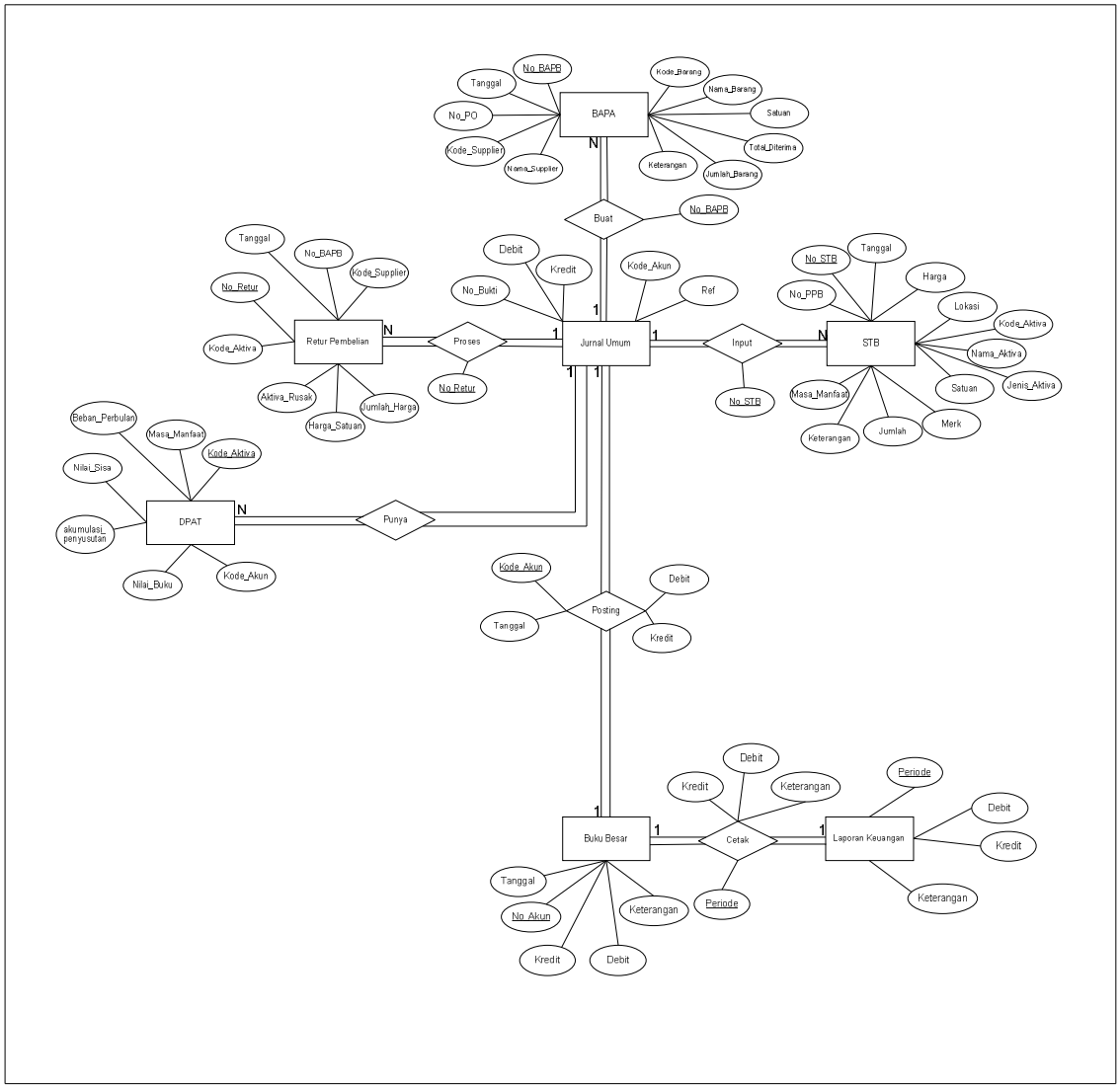


Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
no_stbk	varchar	30	✓
no_ppb	varchar	30	✓
kode_aktiva	varchar	30	✓
nama_aktiva	varchar	50	✓
jenis_aktiva	varchar	30	✓
satuan	varchar	30	✓
merk	varchar	30	✓
jumlah	int	4	✓
tanggal_diperlukan	datetime	8	✓
keterangan	varchar	50	✓
masa_manfaat	int	4	✓

Gambar 4.29 Struktur Tabel Detail Serah Terima Barang

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

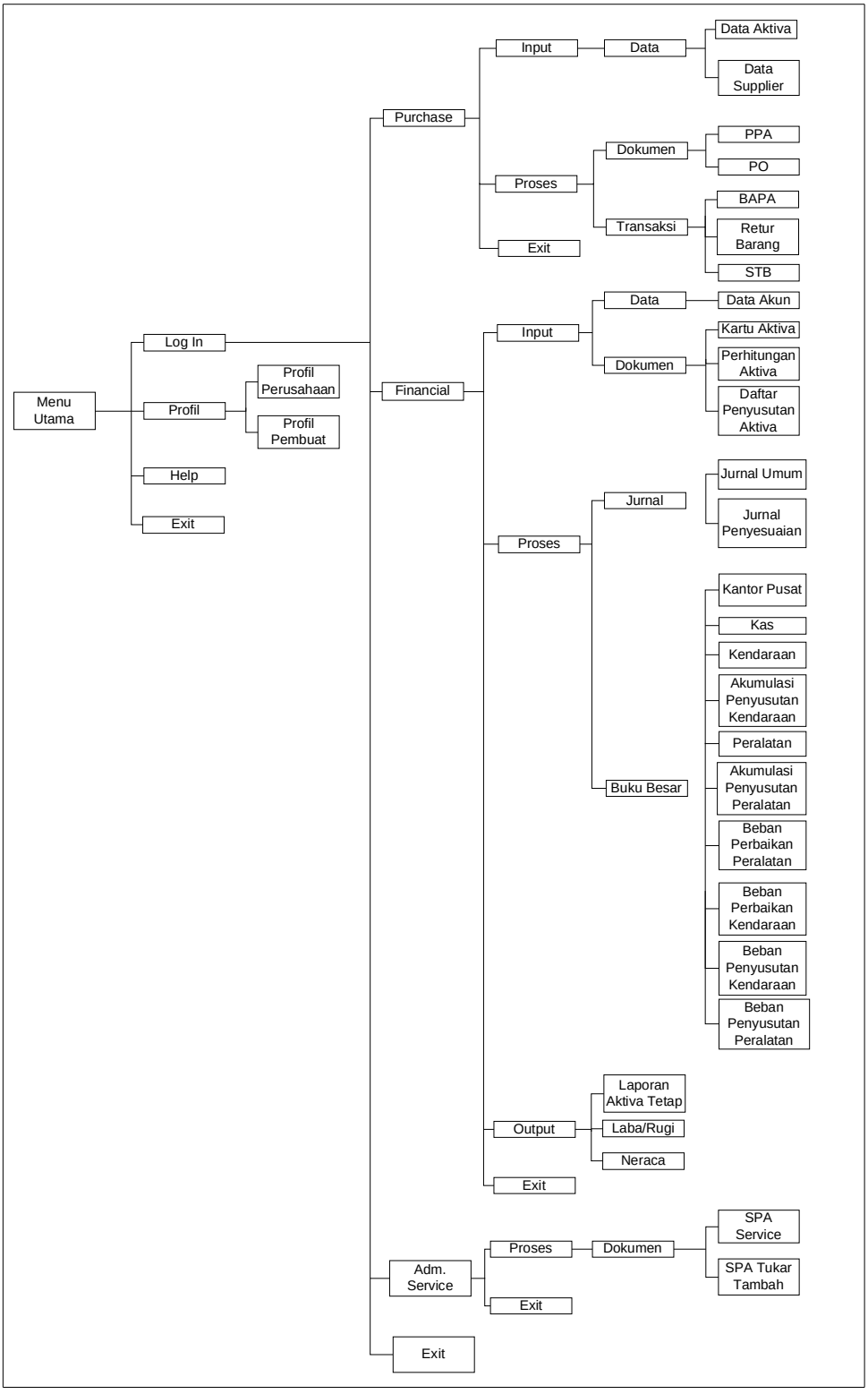
Diagram relasi entitas usulan sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung dapat dijabarkan sebagai berikut:



Gambar 4.22 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram)* Usulan

4.3 Perancangan Struktur Menu

Struktur menu program dibagi menjadi empat bagian, yaitu menu *Purchase*, *Financial*, Adm. *Service*, Adm. Gedung. Pada menu utama program terdiri dari *log in*, profil, *help*, profil *programmer* dan keluar.

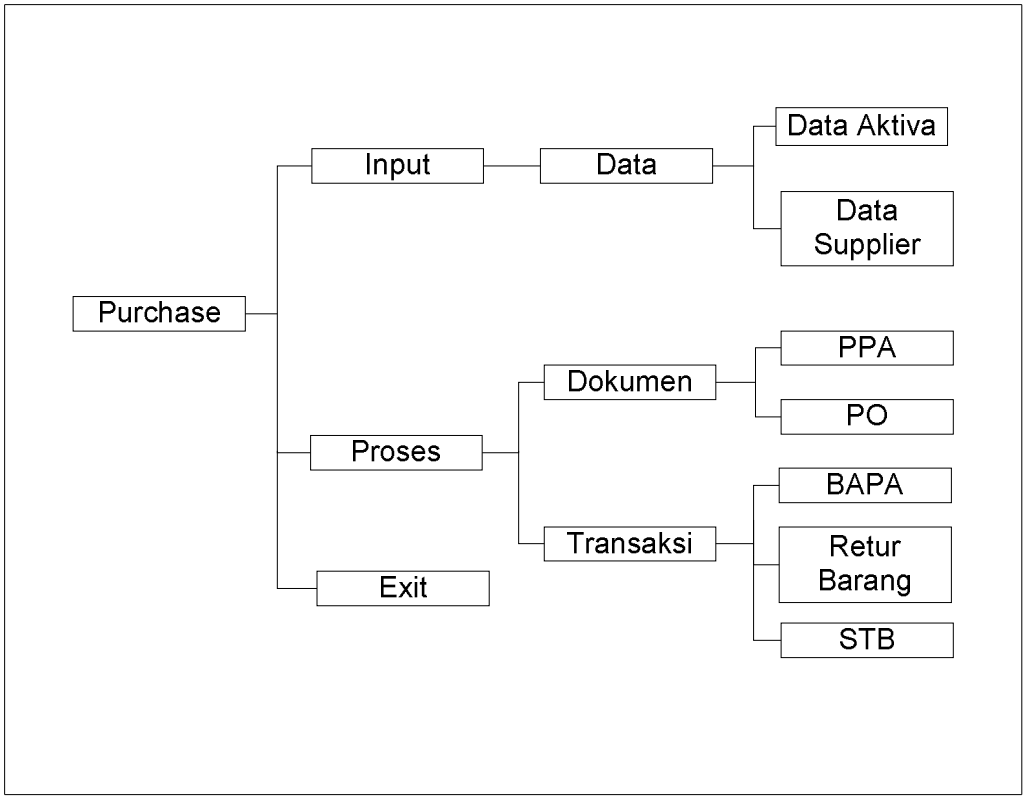


Gambar 4.23 Struktur Menu Program

4.3.1 Struktur Menu pada Bagian *Purchase*

Pada menu utama sarana dan prasarana terdapat input, proses, output.

A. Pada Menu *Input* terdiri dari tiga masukan yaitu sebagai berikut:
    1. Menu Input Data:
        a. Data Akun
        b. Data Aktiva
        c. Data Supplier.
    2. Menu Masukan Proses:
        a. PPA (Permintaan Pembelian Aktiva)
        b. PO (Purchase Order)
        c. Retur Pembelian
        d. BAPA (Berita Acara Pembelian Aktiva)
B. Pada Menu *Output* terdiri satu laporan yaitu sebagai berikut:
    1. Laporan BAPA (Berita Acara Pembelian Aktiva)
C. *Exit*.

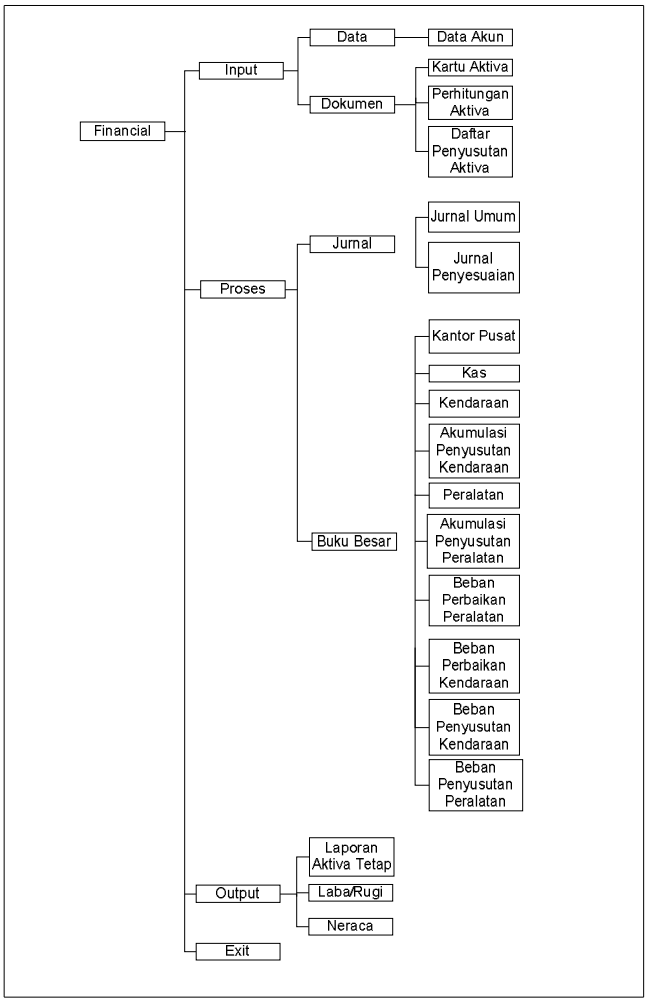


Gambar 4.24 Struktur Menu Program Bagian *Purchase*

4.3.2 Struktur Menu pada Bagian *Financial*

Pada menu utama sarana dan prasarana terdapat proses dan output.

A. Pada Menu Proses terdiri dari tiga masukan yaitu sebagai berikut:
    1. Menu Masukan Proses:
        a. KA (Kartu Aktiva)
        b. JU (Jurnal Umum)
        c. BB (Buku Besar)
B. Pada Menu *Output* terdiri tiga laporan yaitu sebagai berikut:
    1. Laporan Aktiva Tetap
    2. Laporan Keuangan L/R
    3. Laporan Keuangan Neraca
C. *Exit*.



Gambar 4.25 Struktur Menu Program Bagian *Financial*

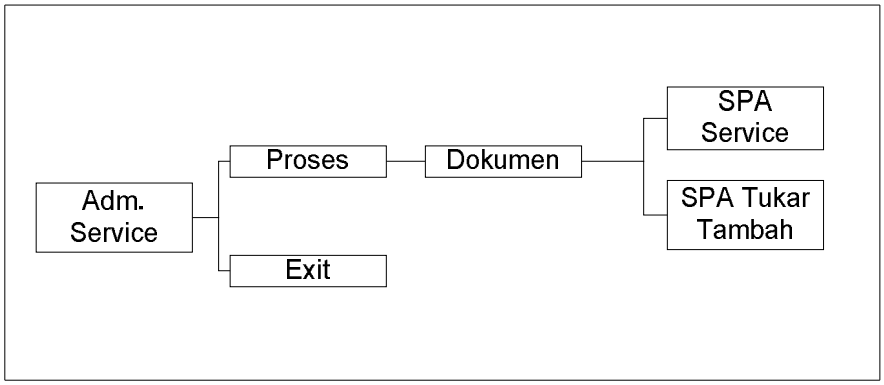
4.3.3 Struktur Menu pada Bagian Adm. *Service*

Pada menu utama sarana dan prasarana terdapat proses.

A. Pada Menu Proses terdiri dari dua masukan yaitu sebagai berikut:

1. Menu Masukan Proses:
    a. SPA (Surat Perbaikan Aktiva)

B. *Exit*.



Gambar 4.26 Struktur Menu Program Bagian *Adm. Service*

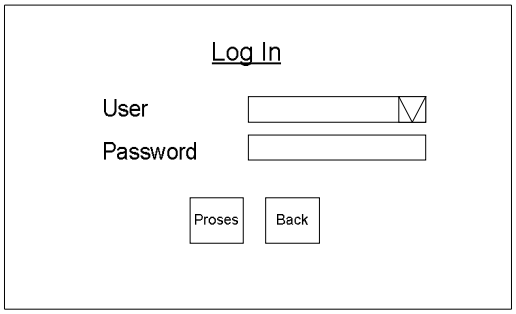
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

4.4.1 Perancangan Antarmuka

Berikut ini adalah antarmuka pada perancangan sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung yang terdiri dari antarmuka inputan, proses dan laporan.

4.4.1.1 Antar Muka Log In

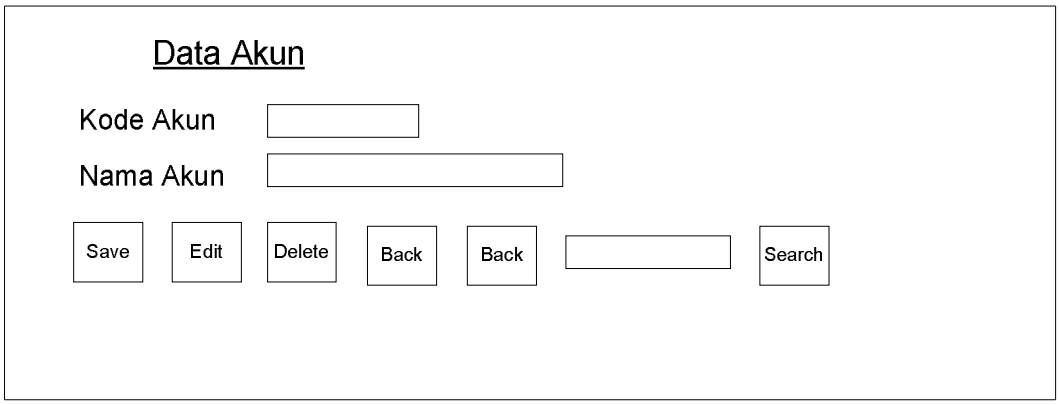
Antarmuka *Log In* perancangan sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung:



Gambar 4.28 Antarmuka Log In

4.4.1.2 Antarmuka Inputan

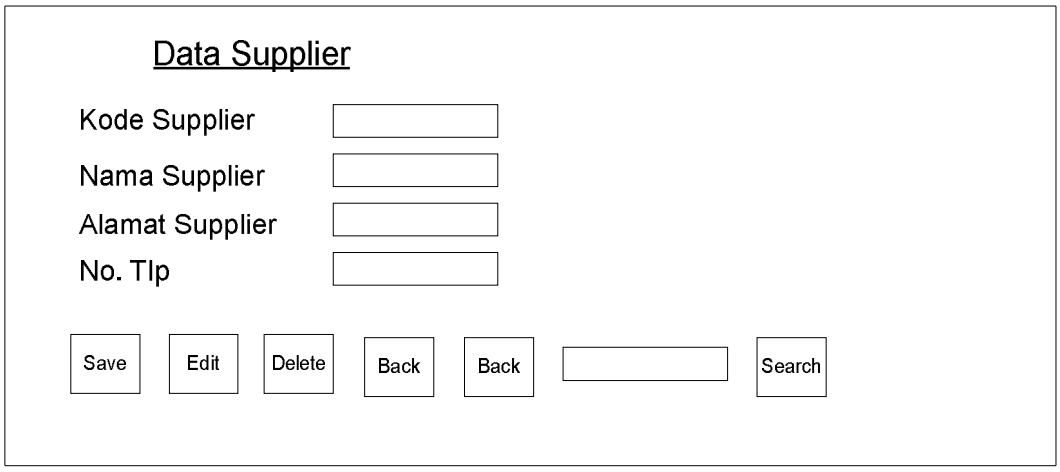
Antarmuka inputan perancangan sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung:



Gambar 4.29 Antarmuka Input Data Akun



Gambar 4.30 Antarmuka Input Data Aktiva Tetap



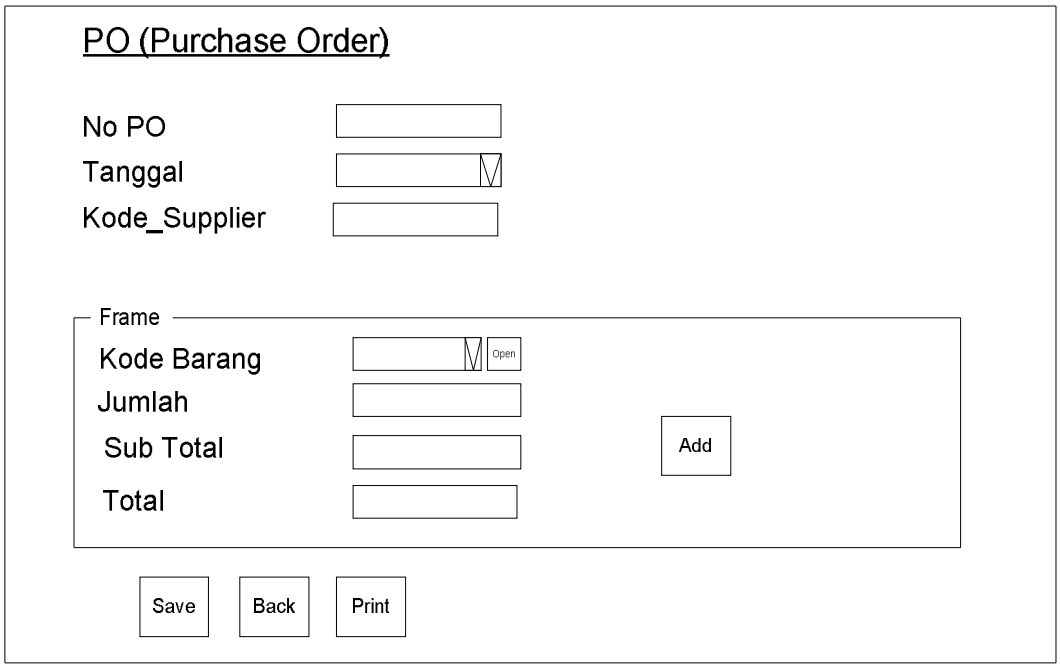
Gambar 4.31 Antarmuka Input Data Supplier

4.4.1.2 Antarmuka Proses

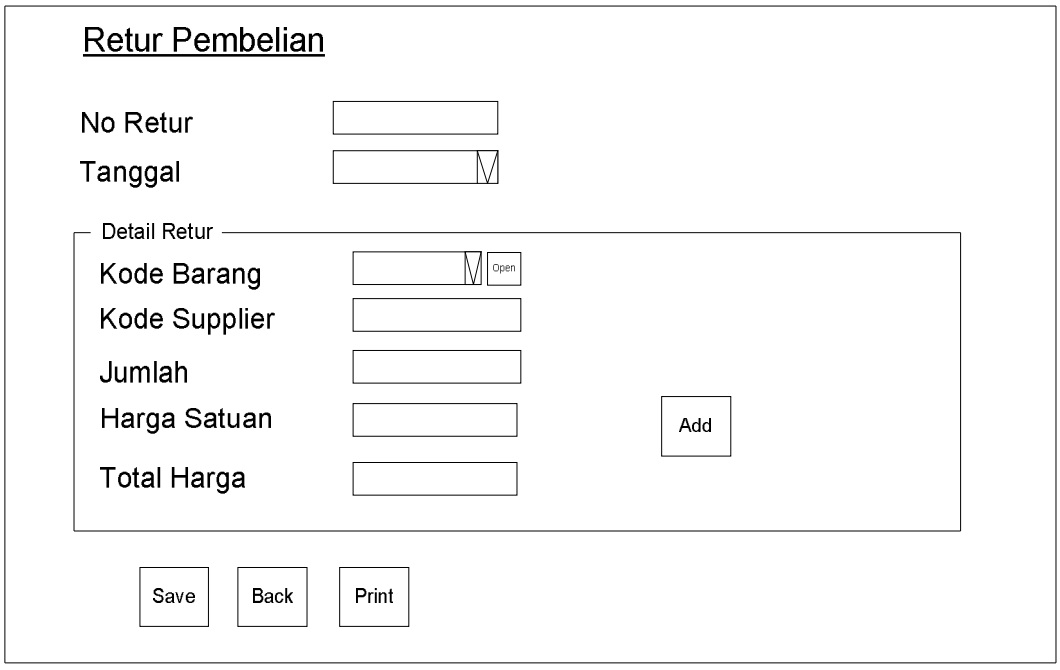
Antarmuka proses perancangan sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung:



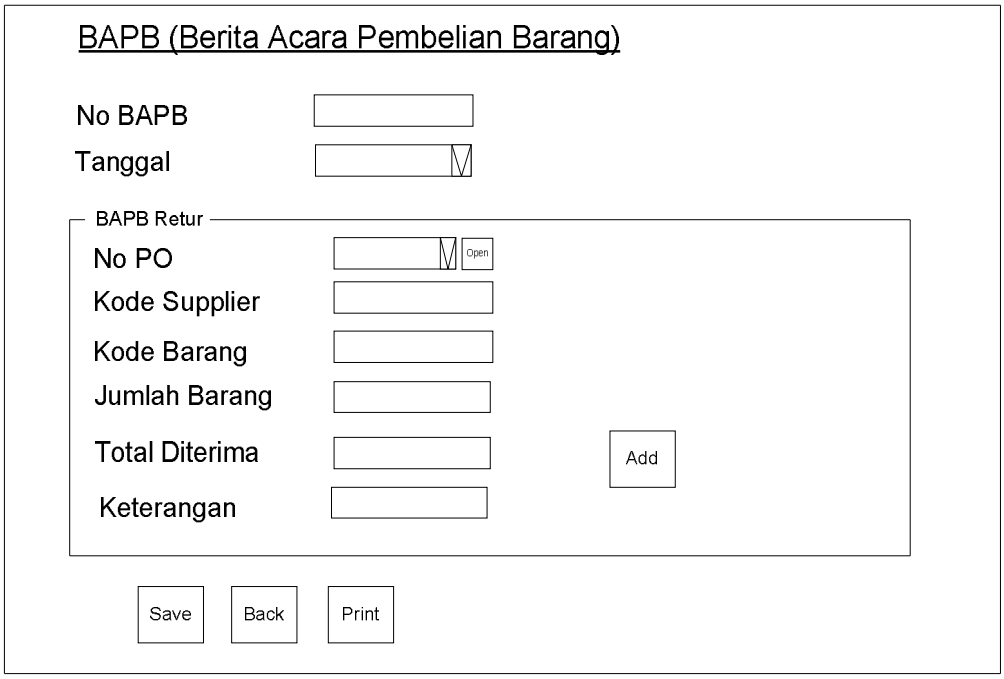
Gambar 4.32 Antarmuka Permintaan Pembelian Aktiva



Gambar 4.33 Antarmuka Purchase Order



Gambar 4.34 Antarmuka Retur Pembelian



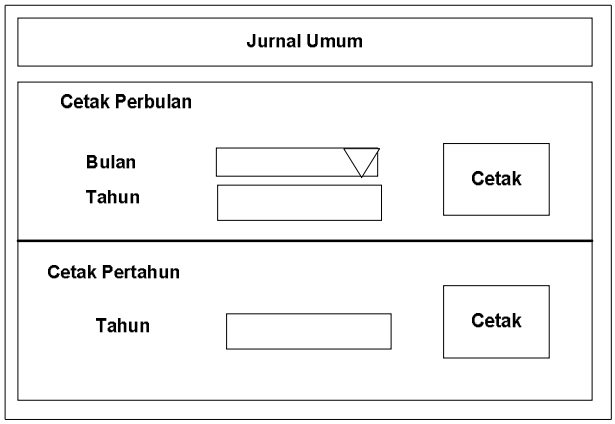
Gambar 4.35 Antarmuka Berita Acara Pembelian Aktiva



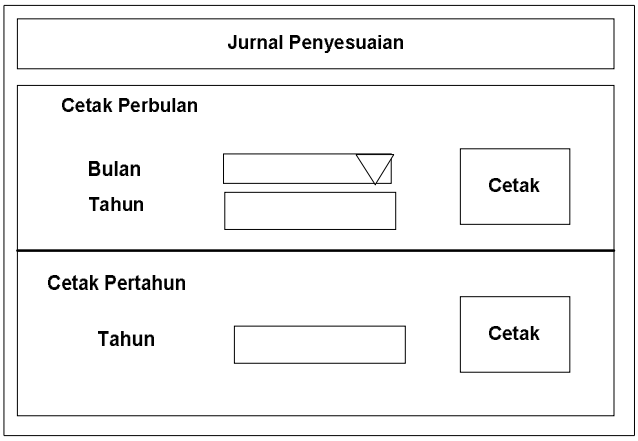
Gambar 4.36 Antarmuka Surat Perbaikan Aktiva



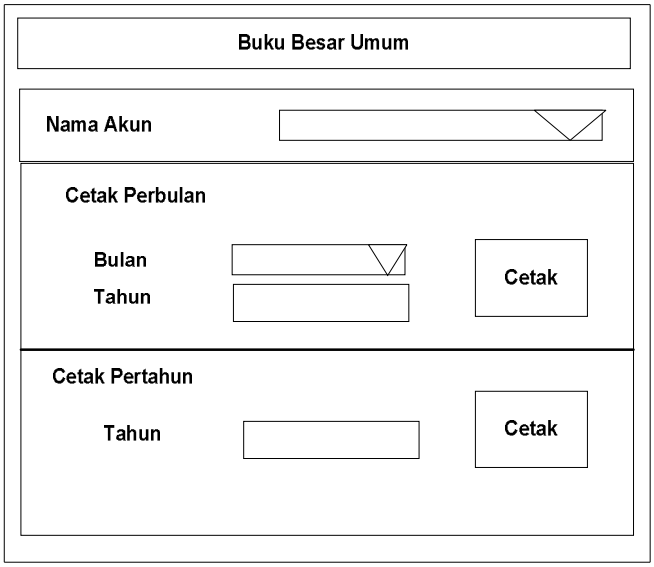
Gambar 4.37 Antarmuka Penyusutan Aktiva Tetap



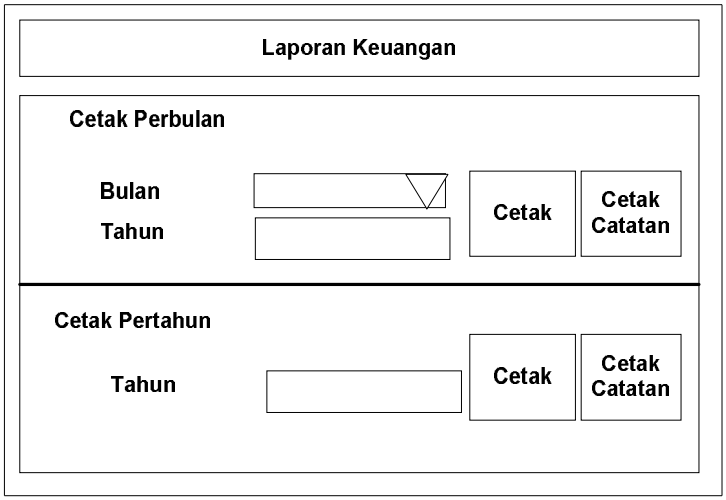
Gambar 4.38 Antarmuka Jurnal Umum



Gambar 4.39 Antarmuka Jurnal Penyesuaian



Gambar 4.40 Antarmuka Buku Besar



Gambar 4.41 Antarmuka Laporan Keuangan

4.5 Tampilan dan Kode Program

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



Gambar 4.41 *Form* Menu Utama



Gambar 4.42 *Form Log In*

Tabel 4.19 *Listing* Program *Log In*

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

Private Sub Command1_Click()
If Combo1.Text = "Purchase" And Text1.Text = "Purchase" Then
menu_purchase.Show
log_in.Hide
Combo1.Text = ""
Text1.Text = ""
 	
ElseIf Combo1.Text = "Financial" And Text1.Text = "Financial" Then
menu_financial.Show
log_in.Hide
Combo1.Text = ""
Text1.Text = ""
 	
ElseIf Combo1.Text = "Adm. Service" And Text1.Text = "Adm. Service" Then
menu_adm_service.Show
log_in.Hide
Combo1.Text = ""
Text1.Text = ""
 	
Else
MsgBox ("Password Failed, Coba Lagi!!!"), vbInformation + vbOKOnly, ("Peringatan!!!")
If vbOK Then
Text1.Text = ""
Text1.SetFocus
End If
End If
Unload Me
End Sub
	Perintah untuk login

Private Sub Command2_Click() menu.Show End Sub	Perintah untuk keluar dari program

4.5.1 Tampilan Bagian Purchase



Gambar 4.43 Menu *Purchase*



Gambar 4.44 Daftar Aktiva Tetap

Tabel 4.20 *Listing* Program Daftar Aktiva Tetap

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command1_Click() On Error Resume Next With Adodc1.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text1.Text .Fields(1).Value = Combo1.Text .Fields(2).Value = Text2.Text .Fields(3).Value = Text3.Text .Fields(4).Value = DTPicker1 .Fields(5).Value = Text6.Text .Fields(6).Value = Text7.Text .Fields(8).Value = Text9.Text .Fields(9).Value = Text10.Text .Fields(10).Value = Text11.Text .Fields(11).Value = Text12.Text .Fields(12).Value = Text13.Text .Fields(13).Value = Text14.Text .Save End With Combo1.Text = "" Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text6.Text = "" Text7.Text = "" Text9.Text = "" Text10.Text = "" Text11.Text = "" Text12.Text = "" Text13.Text = "" Text14.Text = "" Adodc1.Refresh Adodc2.Refresh MsgBox "Data has been save", vbInformation, "Information" End Sub	Untuk simpan data
Private Sub Command2_Click() menu_purchase.Show End Sub	Perintah untuk keluar dari program

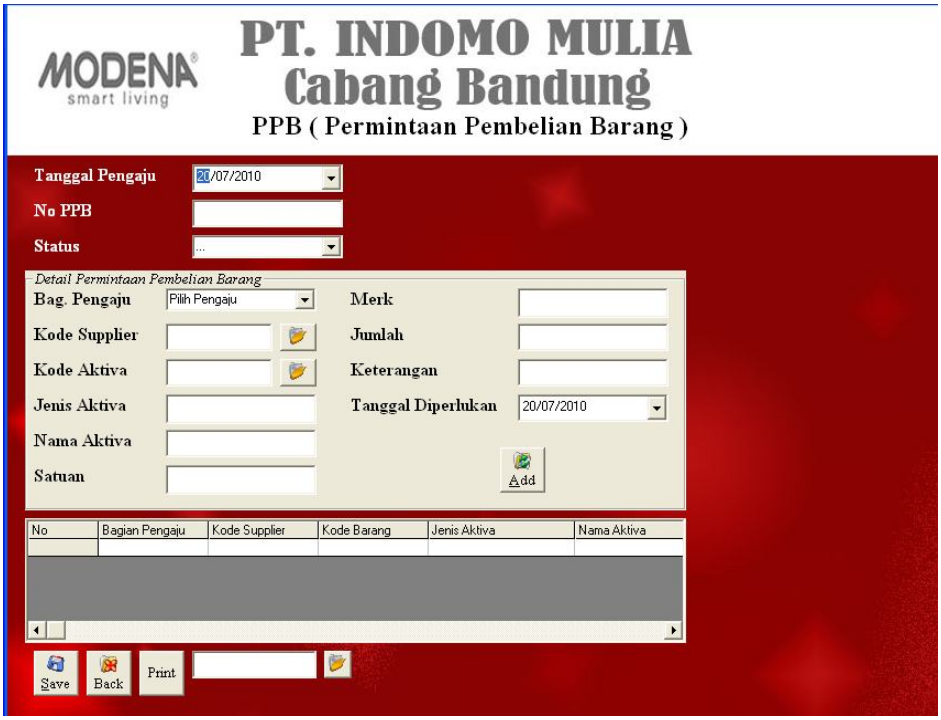


Gambar 4.45 Data *Supplier*

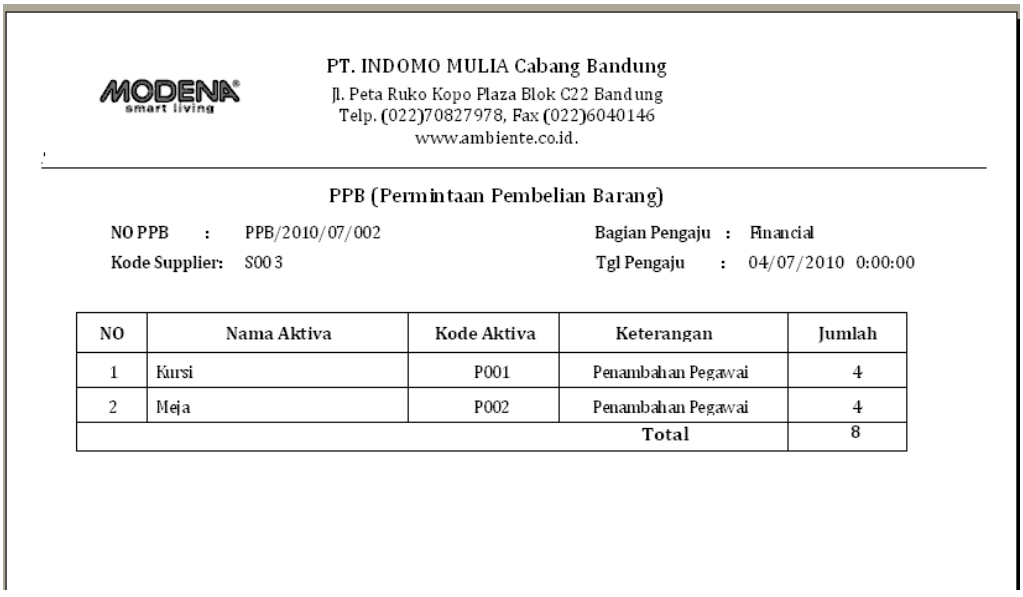
Tabel 4.21 *Listing* Program Daftar Supplier

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command1_Click() On Error Resume Next With Adodc1.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text1.Text .Fields(1).Value = Text2.Text .Fields(2).Value = Text3.Text .Fields(3).Value = Text4.Text .Save End With Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Adodc1.Refresh Adodc2.Refresh MsgBox "Data has been save", vbInformation, "Information" End Sub	Untuk simpan data
Private Sub Command2_Click() menu_purchase.Show End Sub	Perintah untuk keluar dari program

Private Sub Command3_Click()
On Error Resume Next
Dim X As String
X = MsgBox("Are you sure to delete?", vbQuestion + vbYesNo, "Information")
If X = vbYes Then
Adodc1.Recordset.Delete
MsgBox "Data has been delete! ", , "Delete"
End If
End Sub
	Untuk menghapus data



Gambar 4.46 *Form* PPA (Permintaan Pembelian Aktiva)



Gambar 4.47 *Report* PPA (Permintaan Pembelian Aktiva)

Tabel 4.22 Listing Program PPA (Permintaan Pembelian Aktiva)

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

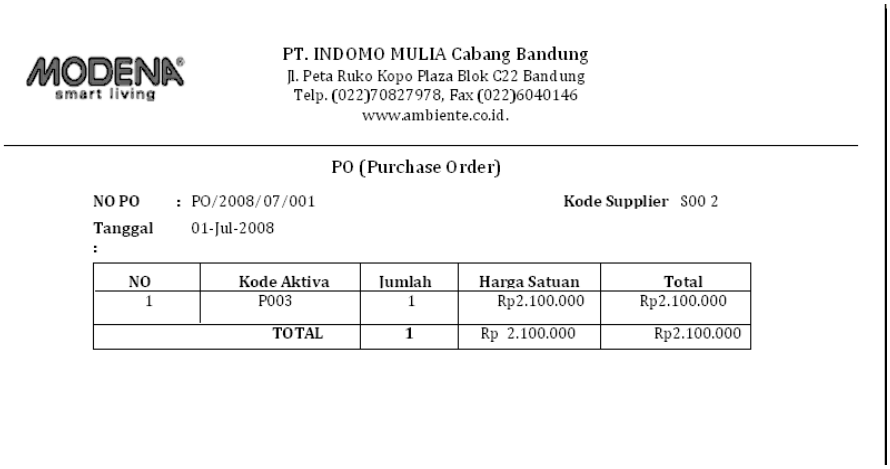
Private Sub Command1_Click()
Adodc1.Recordset.AddNew
Adodc1.Recordset.Fields(0).Value = Text1.Text
Adodc1.Recordset.Fields(1).Value = DTPicker1
If Combo2.Text = "Pembelian Aktiva Tetap" Then
Adodc1.Recordset.Fields(2).Value = "0"
Else
Adodc1.Recordset.Fields(2).Value = "2"
Adodc1.Recordset.Save
Adodc1.Refresh
End If
 	
For i = 1 To no - 1
Adodc2.Recordset.AddNew
Adodc2.Recordset.Fields(0).Value = Text1.Text
With MSFlexGrid1
.Row = i
.Col = 1
Adodc2.Recordset(1) = .Text
.Col = 2
Adodc2.Recordset(2) = .Text
.Col = 3
Adodc2.Recordset(3) = .Text
.Col = 4
Adodc2.Recordset(4) = .Text
.Col = 5
Adodc2.Recordset(5) = .Text
.Col = 6
Adodc2.Recordset(6) = .Text
.Col = 7
Adodc2.Recordset(7) = .Text
.Col = 8
Adodc2.Recordset(8) = .Text
.Col = 9
Adodc2.Recordset(9) = .Text
.Col = 10
Adodc2.Recordset(10) = .Text
.Col = 11
Adodc2.Recordset(11) = .Text
.Col = 12
Adodc2.Recordset(12) = .Text
End With
Adodc2.Recordset.Save
 	
Next i
MSFlexGrid1.Clear
MSFlexGrid1.Rows = 2
no = 1
baris = 1
 	
Text1.Text = ""
Combo1.Text = ""
Text2.Text = ""
Combo2.Text = ""
Text3.Text = ""
Text4.Text = ""
Text5.Text = ""
Text7.Text = ""
End Sub
	Untuk simpan data

Tabel 4.23 Lanjutan Listing Program PPA (Permintaan Pembelian Aktiva)

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command2_Click() menu_purchase.Show End Sub	Perintah untuk keluar dari program
Private Sub Command2_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/PPA.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{T_PPA.no_PPA}='" & Text6.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True Text6.Text = "" End Sub	Untuk mencetak laporan



Gambar 4.48 *Form* PO (*Purchase Order*)



Gambar 4.49 *Report* PO (*Purchase Order*)

Tabel 4.23 *Listing* Program PO (*Purchase Order*)

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command1_Click() With Adodc3.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text1.Text .Fields(1).Value = DTPicker1 .Fields(2).Value = "0" .Save End With For i = 1 To no - 1 Adodc5.Recordset.AddNew Adodc5.Recordset.Fields(0).Value = Text1.Text With MSFlexGrid1 .Row = i .Col = 1 Adodc5.Recordset(1) = .Text .Col = 2 Adodc5.Recordset(3) = .Text .Col = 3 Adodc5.Recordset(2) = .Text .Col = 10 Adodc5.Recordset(4) = .Text .Col = 11 Adodc5.Recordset(5) = .Text .Col = 12 Adodc5.Recordset(6) = .Text End With Adodc5.Recordset.Save Next i MSFlexGrid1.Clear MSFlexGrid1.Rows = 2 no = 1 baris = 1 Adodc6.CommandType = adCmdText Adodc6.RecordSource = ""	Untuk simpan data

Tabel 4.24 Lanjutan *Listing* Program PO (*Purchase Order*)

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command2_Click() menu_purchase.Show End Sub	Perintah untuk keluar dari program
Adodc6.RecordSource = "select * from T_PPA where no_PPA= '" & Text2.Text & "'" Adodc6.Recordset.Fields(2).Value = "1" Adodc6.Recordset.Update Adodc6.Refresh Text1.Text = "" Text6.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Adodc6.CommandType = adCmdText Adodc6.RecordSource = "" Adodc6.RecordSource = "select * from T_PPA" End Sub	Untuk mencetak laporan



Gambar 4.50 *Form* BAPA (Berita Acara Penerimaan Aktiva)



PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung
Jl. Peta Ruko Kopo Plaza Blok C22 Bandung
Telp. (022)70827978, Fax (022)6040146
www.ambiente.co.id.

BAPB (Berita Acara Penerimaan Barang)

NO BAPB : BAPB/2008/07/00 No Faktur : 001
Tanggal : 1-Jul-2008 Kode Supplier : S002
NO PO : PO/2008/07/001

NO	Kode Aktiva	Jumlah	Aktiva Baik	Aktiva Rusak	Masa Manfaat	Garansi	Harga Satua	Total Harga
1	P003	1	1	0	3	1	Rp2.100.000	Rp2.100.000

Gambar 4.51 Report BAPA (Berita Acara Penerimaan Aktiva)

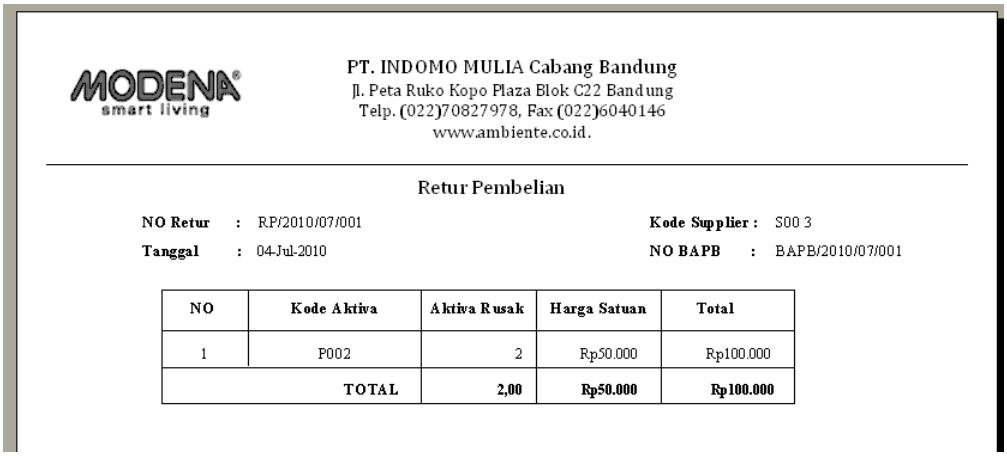
Tabel 4.25 Listing Program BAPA (Berita Acara Penerimaan Aktiva)

***Listing* Program**	**Keterangan**
With Adodc1.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text1.Text .Fields(1).Value = DTPicker1 .Fields(2).Value = Text11.Text .Fields(3).Value = 0 .Fields(4).Value = Combo1.Text .Save End With For i = 1 To no - 1 Adodc2.Recordset.AddNew Adodc2.Recordset.Fields(0).Value = Text1.Text With MSFlexGrid1 .Row = i .Col = 1 Adodc2.Recordset(1) = .Text .Col = 2 Adodc2.Recordset(2) = .Text .Col = 3 Adodc2.Recordset(3) = .Text .Col = 4 Adodc2.Recordset(4) = .Text .Col = 5 Adodc2.Recordset(5) = .Text .Col = 6 Adodc2.Recordset(6) = .Text .Col = 7 Adodc2.Recordset(7) = .Text .Col = 8 Adodc2.Recordset(8) = .Text .Col = 9 Adodc2.Recordset(9) = .Text .Col = 10 Adodc2.Recordset(10) = .Text End With Adodc2.Recordset.Save Next i MSFlexGrid1.Clear	Untuk simpan data ke BAPA, JU dan BB

Listing Program	Keterangan
MSFlexGrid1.Rows = 2 no = 1 baris = 1 'JU' If Combo1.Text = "Pembelian Aktiva Tetap" Then With Adodc9.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text10.Text .Fields(1).Value = DTPicker1 .Fields(2).Value = Text1.Text .Fields(3).Value = Combo1.Text	
Private Sub Command2_Click() menu_purchase.Show End Sub	Perintah untuk keluar dari program
Private Sub Command2_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/PO.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{T_PO.no_PPA}='" & Text6.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True Text6.Text = "" End Sub	Untuk mencetak laporan



Gambar 4.52 *Form* Retur Pembelian



PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung
Jl. Peta Ruko Kopo Plaza Blok C22 Bandung
Telp. (022)70827978, Fax (022)6040146
www.ambiente.co.id.

Retur Pembelian

NO Retur : RP/2010/07/001 **Kode Supplier :** S00 3
Tanggal : 04-Jul-2010 **NO BAPB** : BAPB/2010/07/001

NO	Kode Aktiva	Aktiva Rusak	Harga Satuan	Total
1	P002	2	Rp50.000	Rp100.000
	TOTAL	**2,00**	**Rp50.000**	**Rp100.000**

Gambar 4.53 *Report* Retur Pembelian

Tabel 4.25 *Listing* Program Retur Pembelian

***Listing* Program**	**Keterangan**
With Adodc1.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text1.Text .Fields(1).Value = DTPicker1 .Fields(2).Value = Text2.Text .Fields(4).Value = "0" .Save End With For i = 1 To no - 1 Adodc2.Recordset.AddNew Adodc2.Recordset.Fields(0).Value = Text1.Text With MSFlexGrid1 .Row = i .Col = 1 Adodc1.Recordset(3) = .Text .Col = 2 Adodc2.Recordset(1) = .Text .Col = 3 Adodc2.Recordset(2) = .Text .Col = 4 Adodc2.Recordset(3) = .Text .Col = 5 Adodc2.Recordset(4) = .Text End With Adodc2.Recordset.Save Next i MSFlexGrid1.Clear MSFlexGrid1.Rows = 2 no = 1 baris = 1 'JU' With Adodc8.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text9.Text .Fields(1).Value = DTPicker1 .Fields(2).Value = Text1.Text .Fields(3).Value = Text10.Text	Untuk simpan data ke Retur Pembelian dan JU

Listing Program	**Keterangan**

```
.Save
End With
Adodc8.Refresh

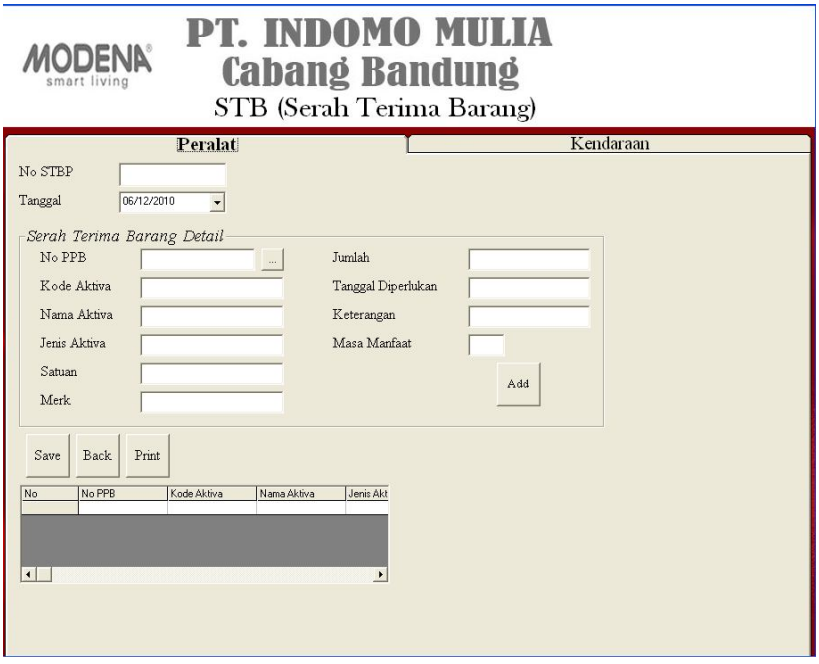
With Adodc9.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text9.Text
.Fields(1).Value = "125"
.Fields(2).Value = Text12.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc9.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text9.Text
.Fields(1).Value = "111"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text12.Text
.Save
End With
Adodc8.Refresh
Adodc9.Refresh

"===BB Peralatan to Kas===

"BB Peralatan"
With Adodc10.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text9
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text14
.Fields(3) = "125"
.Fields(5) = "  0  "
.Fields(4) = Text12
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With

"BB Kas"
With Adodc11.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text9
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text13
.Fields(3) = "111"
.Fields(5) = Text12
.Fields(4) = "  0  "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
```

End With *Listing Program* Adodc4.CommandType = adCmdText Adodc4.RecordSource = "" Adodc4.RecordSource = "select * from T_BAPA where no_BAPA= '" & Text2.Text & "'" Adodc4.Recordset.Fields(3).Value = "0" Adodc4.Recordset.Update Adodc4.Refresh Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text6.Text = "" Text7.Text = "" Adodc4.CommandType = adCmdText Adodc4.RecordSource = "" Adodc4.RecordSource = "select * from T_BAPA" End Sub	
Private Sub Command2_Click() menu_purchase.Show End Sub	Perintah untuk keluar dari program
Private Sub Command5_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Retur.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{T_Retur.no_retur}='" & Text8.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True Text8.Text = "" End Sub	Untuk mencetak laporan



Gambar 4.54 Form STB (Serah Terima Barang)

Tabel 4.26 *Listing* Program STA (Serah Terima Aktiva)

***Listing* Program**	**Keterangan**
With Adodc6.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text11.Text .Fields(1).Value = DTPicker2 .Fields(2).Value = "0" .Fields(3).Value = Text29.Text .Fields(4).Value = "-" .Save End With For i = 1 To no - 1 Adodc7.Recordset.AddNew Adodc7.Recordset.Fields(0).Value = Text11.Text With MSFlexGrid2 .Row = i .Col = 1 Adodc7.Recordset(1) = .Text .Col = 2 Adodc7.Recordset(2) = .Text .Col = 3 Adodc7.Recordset(3) = .Text .Col = 4 Adodc7.Recordset(4) = .Text .Col = 5 Adodc7.Recordset(5) = .Text .Col = 6 Adodc7.Recordset(6) = .Text .Col = 7 Adodc7.Recordset(7) = .Text .Col = 8 Adodc7.Recordset(8) = .Text .Col = 9 Adodc7.Recordset(9) = .Text .Col = 10 Adodc7.Recordset(10) = .Text End With Adodc4.Recordset.Save Next i MSFlexGrid2.Clear MSFlexGrid2.Rows = 2 no = 1 baris = 1 'JU' With Adodc13.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text27.Text .Fields(1).Value = DTPicker2 .Fields(2).Value = Text11.Text .Fields(3).Value = Text30.Text .Save End With Adodc13.Refresh With Adodc14.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text27.Text .Fields(1).Value = "123" .Fields(2).Value = Text29.Text	Untuk simpan data ke STBK dan JU

```
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc14.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text27.Text
.Fields(1).Value = "100"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text29.Text
.Save
End With
Adodc13.Refresh
Adodc14.Refresh

"===BB Kendaraan to Kantor Pusat===

"BB Kendaraan"
With Adodc17.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text27
.Fields(1) = DTPicker2
.Fields(2) = Text34
.Fields(3) = "100"
.Fields(5) = "  0  "
.Fields(4) = Text29
.Fields(6) = "D"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With

"BB Kantor Pusat"
With Adodc16.Recordset
   If .BOF = True Then
         urut = 0
      Else
         urut = Val(.Fields(7))
   End If
.AddNew
.Fields(0) = Text27
.Fields(1) = DTPicker2
.Fields(2) = Text33
.Fields(3) = "123"
.Fields(5) = Text29
.Fields(4) = "  0  "
.Fields(6) = "C"
.Fields(7) = Val(urut) + 1
.Update
End With



Adodc8.CommandType = adCmdText
Adodc8.RecordSource = ""
Adodc8.RecordSource = "select * from V_PPA where no_PPA= '" & Text12.Text &
"'"
Adodc8.Recordset.Fields(9).Value = "1"
Adodc8.Recordset.Update
Adodc8.Refresh
```

Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text7.Text = "" Text8.Text = "" Text9.Text = "" Text10.Text = "" Text11.Text = "" Text29.Text = "" Adodc8.CommandType = adCmdText Adodc8.RecordSource = "" Adodc8.RecordSource = "select * from V_PPA" End Sub	
Private Sub Command2_Click() menu_purchase.Show End Sub	Perintah untuk keluar dari program

4.5.2 Tampilan Bagian *Financial*



Gambar 4.54 Menu *Financial*



Gambar 4.55 Data *Account*

Tabel 4.27 *Listing* Program Data *Account*

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command1_Click() With Adodc1.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text1.Text .Fields(1).Value = Text2.Text .Save End With Text1.Text = "" Text2.Text = "" Adodc1.Refresh Adodc2.Refresh MsgBox "Data has been save", vbInformation, "Information" End Sub	Untuk simpan data
Private Sub Command2_Click() menu_financial.Show End Sub	Perintah untuk keluar dari program



Gambar 4.56 *Form* Kartu Aktiva Tetap

Tabel 4.28 *Listing* Program Kartu Aktiva Tetap

***Listing* Program**	**Keterangan**
With Adodc4.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text1.Text .Fields(1).Value = DTPicker1 .Fields(2).Value = Text2.Text .Fields(3).Value = "0" .Save .Update End With For i = 1 To no - 1 Adodc6.Recordset.AddNew Adodc6.Recordset.Fields(0).Value = Text1.Text With MSFlexGrid1 .Row = i .Col = 1 Adodc6.Recordset(1) = .Text .Col = 2 Adodc6.Recordset(2) = .Text .Col = 3 Adodc6.Recordset(3) = .Text .Col = 4 Adodc6.Recordset(4) = .Text .Col = 5 Adodc6.Recordset(5) = .Text .Col = 6 Adodc6.Recordset(6) = .Text .Col = 7 Adodc6.Recordset(7) = .Text	Untuk simpan data

```
.Col = 8
Adodc6.Recordset(8) = .Text
.Col = 9
Adodc6.Recordset(9) = .Text
.Col = 10
Adodc6.Recordset(10) = .Text
.Col = 11
Adodc6.Recordset(11) = .Text
.Col = 12
Adodc6.Recordset(12) = .Text
.Col = 13
Adodc6.Recordset(13) = .Text
End With
Adodc6.Recordset.Save
Next i

For i = 1 To no - 1
With MSFlexGrid1
.Row = i
.Col = 1
Text9.Text = .Text

Adodc5.CommandType = adCmdText
Adodc5.RecordSource = ""
Adodc5.RecordSource = "select * from T_Aktiva where kode_aktiva='" & Text9.Text
& "'"
Adodc5.Refresh

.Col = 7
Text16.Text = .Text
Adodc5.Recordset.Fields(6).Value = Adodc5.Recordset.Fields(6).Value +
Val(Text16.Text)
Adodc5.Recordset.Update
End With
Next i

For i = 1 To no - 1
With MSFlexGrid1
.Row = i
.Col = 1
Text9.Text = .Text

Adodc5.CommandType = adCmdText
Adodc5.RecordSource = ""
Adodc5.RecordSource = "select * from T_Aktiva where kode_aktiva='" & Text9.Text
& "'"
Adodc5.Refresh

.Col = 13
Text17.Text = .Text
Adodc5.Recordset.Fields(12).Value = Text17.Text
Adodc5.Recordset.Update
End With
Next i


For i = 1 To no - 1
With MSFlexGrid1
.Row = i
.Col = 1
Text19.Text = .Text

Adodc5.CommandType = adCmdText
```

```
Adodc5.RecordSource = ""
Adodc5.RecordSource = "select * from T_Aktiva where kode_aktiva='" & Text19.Text & "'"
Adodc5.Refresh

.Col = 5
Text20.Text = .Text
Adodc5.Recordset.Fields(4).Value = Text20.Text
Adodc5.Recordset.Update
End With
Next i



'With Adodc5.Recordset
'.AddNew
'.Fields(0).Value = Text3.Text
'.Fields(1).Value = Text18.Text
'.Fields(2).Value = Text4.Text
'.Fields(3).Value = Text5.Text
'.Fields(4).Value = Text6.Text
'.Fields(5).Value = Text7.Text
'.Fields(6).Value = Text8.Text
'.Fields(7).Value = Text10.Text
'.Fields(8).Value = Text12.Text
'.Fields(9).Value = Text11.Text
'.Fields(10).Value = Text13.Text
'.Fields(11).Value = Text14.Text
'.Fields(12).Value = Text15.Text
'.Save
'End With
'End If

MSFlexGrid1.Clear
MSFlexGrid1.Rows = 2
no = 1
baris = 1

Adodc2.CommandType = adCmdText
Adodc2.RecordSource = ""
Adodc2.RecordSource = "select * from T_BAPA where no_BAPA= '" & Text2.Text & "'"
Adodc2.Recordset.Fields(3).Value = "1"
Adodc2.Recordset.Update
Adodc2.Refresh

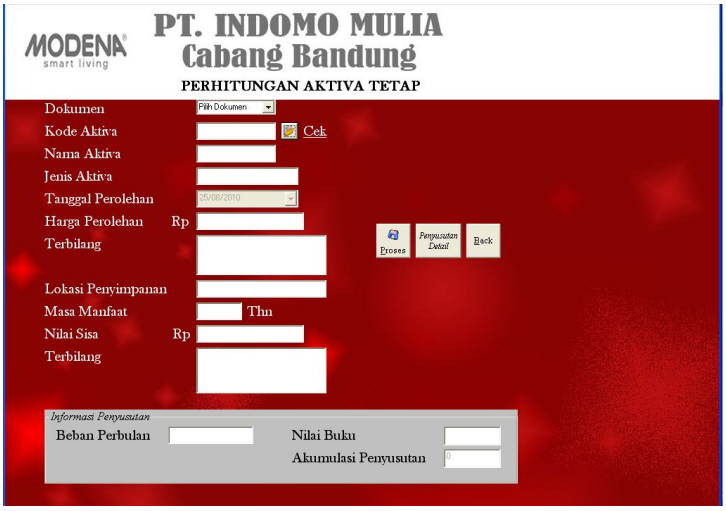
Text1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text3.Text = ""
Text4.Text = ""
Text5.Text = ""
Text6.Text = ""
Text18.Text = ""

Adodc2.CommandType = adCmdText
Adodc2.RecordSource = ""
Adodc2.RecordSource = "select * from T_BAPA"

Adodc4.Refresh
Adodc5.Refresh
MsgBox "Data has been update", vbInformation, "Information"

End Sub
```

Private Sub Command2_Click() menu_financial.Show End Sub	Perintah untuk keluar dari program



Gambar 4.57 *Form* Perhitungan Aktiva Tetap (Garis Lurus)

Tabel 4.29 *Listing* Program Perhitungan Aktiva Tetap (Garis Lurus)

***Listing* Program**	**Keterangan**
Dim a, B, c As Currency B = 1 With Adodc2 .CommandType = adCmdText .RecordSource = "" .RecordSource = "select * from T_Penyusutan where kode_aktiva='" & Text1.Text & "'" .Refresh End With Text16.Text = 100 / Val(Text7.Text) Text17.Text = Val(Text4.Text) - Val(Text8.Text) Text18.Text = Val(Text17.Text) / 100 Text21.Text = Val(Text16.Text) * Val(Text18.Text) Text10.Text = Val(Text21.Text) / 12 Text11.Text = Text4.Text With Adodc3.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text1.Text .Fields(1).Value = Text7.Text .Fields(2).Value = Text10.Text .Fields(3).Value = Text8.Text .Fields(4).Value = Text12.Text .Fields(5).Value = Text11.Text .Fields(6).Value = Text23.Text .Save End With Adodc3.Refresh If DTPicker1.Month = 1 Then With Adodc5.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text1.Text .Fields(1).Value = DTPicker1.Year	Untuk simpan data

```
.Fields(2).Value = Val(Text4.Text)
.Fields(3).Value = 100 / Val(Text7.Text)
.Fields(4).Value = .Fields(3).Value * (Val(Text4.Text) - Val(Text8.Text)) / 100
.Fields(5).Value = .Fields(4).Value
.Fields(6).Value = Val(Text4.Text) - .Fields(5).Value
.Save
End With
Adodc5.Refresh
Text14.Text = (13 - DTPicker1.Month) * (100 / Val(Text7.Text)) * Val(Text15.Text)
/ 12
B = 1
For a = DTPicker1.Year + 1 To DTPicker1.Year + (Val(Text7.Text) - 1)
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text1.Text
.Fields(1).Value = a
.Fields(2).Value = Val(Text4.Text)
.Fields(3).Value = 100 / Val(Text7.Text)
.Fields(4).Value = .Fields(3).Value * (Val(Text4.Text) - Val(Text8.Text)) / 100
.Fields(5).Value = (.Fields(4).Value * B)
.Fields(6).Value = Val(Text4.Text) - .Fields(5).Value
.Save
End With
Adodc5.Refresh
B = B + 1
Next a
Text13.Text = a
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text1.Text
.Fields(1).Value = Text13.Text
.Fields(2).Value = Val(Text4.Text)
.Fields(3).Value = 100 / Val(Text7.Text)
.Fields(4).Value = .Fields(3).Value * (Val(Text4.Text) - Val(Text8.Text)) / 100
.Fields(5).Value = (.Fields(4).Value * B)
.Fields(6).Value = Val(Text4.Text) - .Fields(5).Value
.Save
End With
'a
Else
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text1.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1.Year
.Fields(2).Value = Val(Text4.Text)
.Fields(3).Value = 100 / Val(Text7.Text)
.Fields(4).Value = .Fields(3).Value * (Val(Text4.Text) - Val(Text8.Text)) / 100
.Fields(5).Value = (.Fields(4).Value * B)
.Fields(6).Value = Val(Text4.Text) - .Fields(5).Value
.Save
c = .Fields(5).Value
End With
Adodc5.Refresh
B = 1
For a = DTPicker1.Year + 1 To DTPicker1.Year + Val(Val(Text7.Text) - 1)
B = B + 1
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text1.Text
.Fields(1).Value = a
.Fields(2).Value = Val(Text4.Text)
.Fields(3).Value = 100 / Val(Text7.Text)
.Fields(4).Value = .Fields(3).Value * (Val(Text4.Text) - Val(Text8.Text)) / 100
```

.Fields(5).Value = (.Fields(4).Value * B) .Fields(6).Value = Val(Text4.Text) - .Fields(5).Value .Save End With Adodc5.Refresh Next a End If MsgBox "Data Terhitung dan Tersimpan", vbInformation, "Informasi" End Sub	
Private Sub Command2_Click() menu_financial.Show End Sub	Perintah untuk keluar dari program



Gambar 4.58 *Form* Daftar Penyusutan Aktiva Tetap

Tabel 4.30 *Listing* Program Daftar Penyusutan Aktiva Tetap

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

Private Sub Command3_Click()
Adodc2.CommandType = adCmdText
Adodc2.RecordSource = ""
Adodc2.RecordSource = "select sum(beban_perbulan) AS total, count(jenis_aktiva)as [Jumlah]from dbo.V_Penyusutan where kode_akun='123'"
Adodc2.Refresh
If Adodc2.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text3.Text = 0
Else
Text3.Text = Adodc2.Recordset.Fields(0).Value
End If
 	
Adodc2.CommandType = adCmdText
Adodc2.RecordSource = ""
Adodc2.RecordSource = "select sum(beban_perbulan) AS total, count(jenis_aktiva) from dbo.V_Penyusutan where kode_akun='125'"
	Hitung Total Penyusutan Per-Akun

Adodc2.Refresh
If Adodc2.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text5.Text = 0
Else
Text5.Text = Adodc2.Recordset.Fields(0).Value
End If
 	
End Sub	

Private Sub Command2_Click() menu_financial.Show End Sub	Perintah untuk keluar dari program

If Text3.Text = "" Then
MsgBox "Maap Hitung Dulu Total Penyusutan Per-Akunnya", vbInformation, "Informasi"
Else
With Adodc6
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = ""
.RecordSource = "select * From T_JU Where (datepart(mm, tanggal) =" + Format(DTPicker1, "mm") + ") and (DatePart(yyyy, tanggal) =" + Format(DTPicker1, "yyyy") + ") and Keterangan='" & Text2.Text & "'"
.Refresh
End With
With Adodc6.Recordset
If .BOF = True Then
Adodc3.CommandType = adCmdText
Adodc3.RecordSource = ""
Adodc3.RecordSource = "select * from T_Penyusutan where kode_akun='123'"
Adodc3.Refresh
Do While Not Adodc3.Recordset.EOF
Adodc3.Recordset.Fields(5).Value = Adodc3.Recordset.Fields(5).Value - Adodc3.Recordset.Fields(2).Value
Adodc3.Recordset.Fields(4).Value = Adodc3.Recordset.Fields(4).Value + Adodc3.Recordset.Fields(2).Value
Adodc3.Recordset.Update
Adodc3.Recordset.MoveNext
Loop
Adodc3.Refresh
 	
Adodc3.CommandType = adCmdText
Adodc3.RecordSource = ""
Adodc3.RecordSource = "select * from T_Penyusutan where Kode_Akun='125'"
Adodc3.Refresh
Do While Not Adodc3.Recordset.EOF
Adodc3.Recordset.Fields(5).Value = Adodc3.Recordset.Fields(5).Value - Adodc3.Recordset.Fields(2).Value
Adodc3.Recordset.Fields(4).Value = Adodc3.Recordset.Fields(4).Value + Adodc3.Recordset.Fields(2).Value
Adodc3.Recordset.Update
Adodc3.Recordset.MoveNext
Loop
Adodc3.Refresh
Adodc1.Refresh
 	
Call jp
Call bm
	Menghitung jurnal Penyesuaian

```
With Adodc4.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text7.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text8.Text
.Fields(3).Value = Text2.Text
.Save
End With
Adodc1.Refresh
Adodc7.Refresh

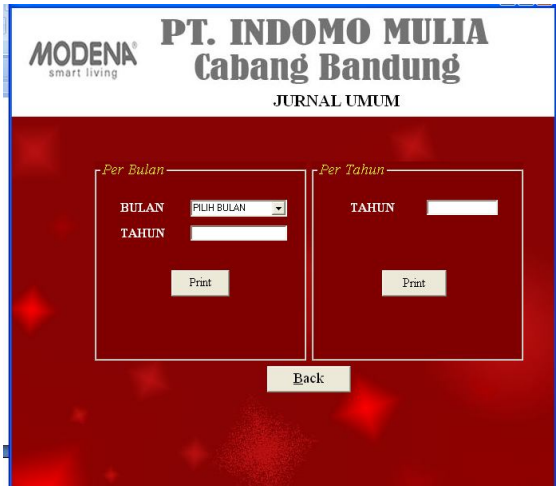
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text7.Text
.Fields(1).Value = "513"
.Fields(2).Value = Text3.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text7.Text
.Fields(1).Value = "124"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text3.Text
.Save
End With
Adodc5.Refresh

Call jp
Call bm
With Adodc4.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text7.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = Text8.Text
.Fields(3).Value = Text2.Text
.Save
End With
Adodc1.Refresh
Adodc7.Refresh

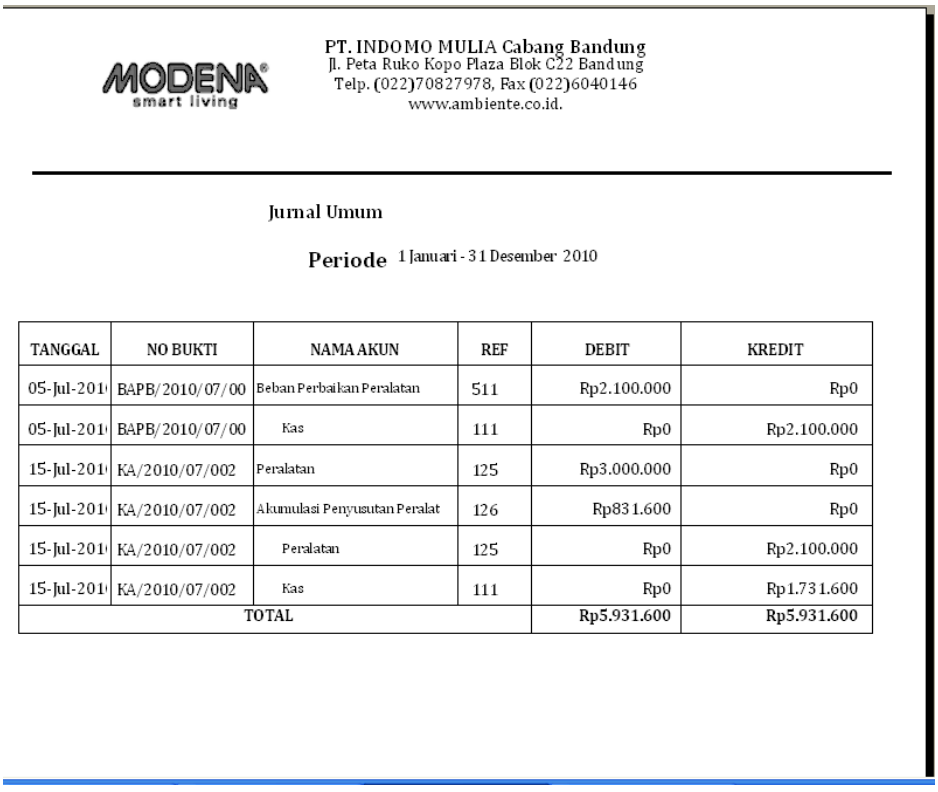
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text7.Text
.Fields(1).Value = "514"
.Fields(2).Value = Text5.Text
.Fields(3).Value = "0"
.Save
End With
With Adodc5.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text7.Text
.Fields(1).Value = "126"
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text5.Text
.Save
End With
Adodc5.Refresh


MsgBox "Data telah disusutkan", vbInformation, "Informasi"
Else
```

MsgBox "Maap data bulan ini telah disusutkan", vbInformation, "Informasi" End If End With End If End Sub	



Gambar 4.59 *Form* Jurnal Umum



MODENA smart living

PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung
Jl. Peta Ruko Kopo Plaza Blok C22 Bandung
Telp. (022)70827978, Fax (022)6040146
www.ambiente.co.id.

Jurnal Umum

Periode 1 Januari - 31 Desember 2010

TANGGAL	NO BUKTI	NAMA AKUN	REF	DEBIT	KREDIT
05-Jul-201	BAPB/2010/07/00	Beban Perbaikan Peralatan	511	Rp2.100.000	Rp0
05-Jul-201	BAPB/2010/07/00	Kas	111	Rp0	Rp2.100.000
15-Jul-201	KA/2010/07/002	Peralatan	125	Rp3.000.000	Rp0
15-Jul-201	KA/2010/07/002	Akumulasi Penyusutan Peralat	126	Rp831.600	Rp0
15-Jul-201	KA/2010/07/002	Peralatan	125	Rp0	Rp2.100.000
15-Jul-201	KA/2010/07/002	Kas	111	Rp0	Rp1.731.600
TOTAL				Rp5.931.600	Rp5.931.600

Gambar 4.60 *Report* Jurnal Umum

Tabel 4.31 Listing Program Jurnal Umum

***Listing* Program**	**Keterangan**
Dim akhir As Date DTPicker1.Month = Combo1.ListIndex + 1 DTPicker1.Year = Text1.Text akhir = DateAdd("m", DateDiff("m", 0, DTPicker1.Value), 1) Text3.Text = akhir Text4.Text = Left(Text3.Text, 2) CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/JU.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "left(({V_JU.no_jurnal}),3)='JU/'and month({V_JU.tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1 & "And year({V_JU.tanggal})=" & Text1.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "jenis_jurnal = 'Jurnal Umum'" CrystalReport1.Formulas(1) = "periode='" & Text4.Text & " " & Combo1.Text & " " & Text1.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True Text1.Text = "" End Sub	Cetak JU Per-bulan
Private Sub Command2_Click() CrystalReport2.ReportFileName = App.Path & "/JU.rpt" CrystalReport2.SelectionFormula = "left(({V_JU.no_jurnal}),3)='JU/'and year({V_JU.tanggal})=" & Text2.Text & "" CrystalReport2.Formulas(0) = "jenis_jurnal = 'Jurnal Umum'" CrystalReport2.Formulas(1) = "periode='1 Januari - 31 Desember " & Text2.Text & "'" CrystalReport2.RetrieveDataFiles CrystalReport2.WindowState = crptMaximized CrystalReport2.Action = True Text2.Text = "" End Sub	Cetak JU Per-tahun



Gambar 4.61 *Form* Jurnal Penyesuaian



PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung
Jl. Peta Ruko Kopo Plaza Blok C22 Bandung
Telp. (022)70827978, Fax (022)6040146
www.ambiente.co.id.

Jurnal Penyesuaian

Periode Periode 1 Januari - 31 Desember 2010

TANGGAL	NO BUKTI	NAMA AKUN	REF	DEBIT	KREDIT
25-Jul-201	BM/2010/07/001	Biaya Penyusutan Kendaraan	513	Rp3.000.000	Rp0
25-Jul-201	BM/2010/07/001	Akumulasi Penyusutan Ken	124	Rp0	Rp3.000.000
25-Jul-201	BM/2010/07/002	Biaya Penyusutan Peralatan	514	Rp309.540	Rp0
25-Jul-201	BM/2010/07/002	Akumulasi Penyusutan Pera	126	Rp0	Rp309.540
TOTAL				**Rp3.309.540**	**Rp3.309.540**

Gambar 4.62 *Report* Jurnal Penyesuaian

Tabel 4.32 *Listing* Program Jurnal Penyesuaian

***Listing* Program**	**Keterangan**
Dim akhir As Date DTPicker1.Month = Combo1.ListIndex + 1 DTPicker1.Year = Text1.Text akhir = DateAdd("m", DateDiff("m", 0, DTPicker1.Value), 1) Text3.Text = akhir Text4.Text = Left(Text3.Text, 2) CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/JU.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "left(({V_JU.no_jurnal}),2)='JP'and month({V_JU.tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1 & "And year({V_JU.tanggal})=" & Text1.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "jenis_jurnal = 'Jurnal Penyesuaian'" CrystalReport1.Formulas(1) = "periode='" & Text4.Text & " " & Combo1.Text & " " & Text1.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True Text1.Text = ""	Cetak JU Per-bulan
Private Sub Command2_Click() CrystalReport2.ReportFileName = App.Path & "/JU.rpt" CrystalReport2.SelectionFormula = "left(({V_JU.no_jurnal}),2)='JP'and year({V_JU.tanggal})=" & Text2.Text & "" CrystalReport2.Formulas(0) = "jenis_jurnal = 'Jurnal Penyesuaian'" CrystalReport2.Formulas(1) = "periode=' Periode 1 Januari - 31 Desember " & Text2.Text & "'" CrystalReport2.RetrieveDataFiles CrystalReport2.WindowState = crptMaximized CrystalReport2.Action = True Text2.Text = "" End Sub	Cetak JU Per-tahun



Gambar 4.63 *Form* Buku Besar Umum

PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung
Jl. Peta Ruko Kopo Plaza Blok C22 Bandung
Telp. (022)70827978, Fax (022)6040146
www.ambiente.co.id.

Buku Besar Umum

Nama Akun : Kantor Pusat						No Akun : 100
Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
	Saldo Awal	V			Rp 0	Rp 0
08-Jul-2010	Kendaraan	123	Rp0	Rp90.000.000	Rp 0	Rp90.000.000

Gambar 4.64 *Report* Buku Besar Umum Kantor Pusat

PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung
Jl. Peta Ruko Kopo Plaza Blok C22 Bandung
Telp. (022)70827978, Fax (022)6040146
www.ambiente.co.id.

Buku Besar Umum

Nama Akun : Kas						No Akun : 111
Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
	Saldo Awal	V			Rp 0	Rp 0
03-Jul-2008	Peralatan	125	Rp0	Rp2.100.000	Rp 0	Rp2.100.000
09-Jul-2010	Peralatan	125	Rp0	Rp1.731.600	Rp 0	Rp3.831.600
11-Jul-2010	Peralatan	125	Rp0	Rp280.000	Rp 0	Rp4.111.600
13-Jul-2010	Peralatan	125	Rp0	Rp100.000	Rp 0	Rp4.211.600
24-Jul-2010	Beban Perbaikan Peralatan	511	Rp0	Rp2.100.000	Rp 0	Rp6.311.600

Gambar 4.65 *Report* Buku Besar Umum Kas

PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung
Jl. Peta Ruko Kopo Plaza Blok C22 Bandung
Telp. (022)70827978, Fax (022)6040146
www.ambiente.co.id.

Buku Besar Umum

Nama Akun : Peralatan						No Akun : 125
Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
	Saldo Awal	V			Rp 0	Rp 0
3-Jul-2008	Kas	111	Rp2.100.000	Rp0	Rp2.100.000	Rp 0
9-Jul-2010	Kas	111	Rp900.000	Rp0	Rp3.000.000	Rp 0
11-Jul-2010	Kas	111	Rp280.000	Rp0	Rp3.280.000	Rp 0
13-Jul-2010	Kas	111	Rp100.000	Rp0	Rp3.380.000	Rp 0

Gambar 4.66 *Report* Buku Besar Umum Peralatan

PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung
Jl. Peta Ruko Kopo Plaza Blok C22 Bandung
Telp. (022)70827978, Fax (022)6040146
www.ambiente.co.id.

Buku Besar Umum

Nama Akun : Akumulasi Penyusutan Peralatan						No Akun : 126
Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
	Saldo Awal	V			Rp 0	Rp 0
09-Juli-2010	Kas	111	Rp831.600	Rp0	Rp831.600	Rp 0

Gambar 4.67 *Report* Buku Besar Umum Akumulasi Penyusutan Peralatan

PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung
Jl. Peta Ruko Kopo Plaza Blok C22 Bandung
Telp. (022)70827978, Fax (022)6040146
www.ambiente.co.id.

Buku Besar Umum

Nama Akun : Beban Perbaikan Peralatan						No Akun : 511
Tanggal	Keterangan	P/R	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
	Saldo Awal	V			Rp 0	Rp 0
24-Juli-2010	Kas	111	Rp2.100.000	Rp 0	Rp2.100.000	Rp 0

Gambar 4.68 *Report* Buku Besar Umum Beban Perbaikan Peralatan

Tabel 4.33 *Listing* Program Buku Besar Umum

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

Dim akhir As Date
DTPicker1.Month = Combo1.ListIndex + 1
DTPicker1.Year = Text2.Text
akhir = DateAdd("m", DateDiff("m", 0, DTPicker1.Value), 1)
Text11.Text = akhir
Text12.Text = Left(Text11.Text, 2)
 	
If Combo2 = "Kantor Pusat" Then
With Adodc2
Adodc2.CommandType = adCmdUnknown
Adodc2.RecordSource = ""
Adodc2.RecordSource = "SELECT sum(debit) as [D], sum(kredit) as [K],count(no_jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_Kantor_Pusat WHERE (DATEPART(year,tanggal)<" & Text2.Text & ")"
Adodc2.Refresh
End With
If Adodc2.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text3.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc2.Recordset.Fields(1).Value - Adodc2.Recordset.Fields(0).Value
Text3.Text = saldoawal
End If
 	
With Adodc2
Adodc2.CommandType = adCmdUnknown
Adodc2.RecordSource = ""
Adodc2.RecordSource = "SELECT sum(debit) as [D], sum(kredit) as [K],count(no_jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_Kantor_Pusat WHERE (DATEPART(month,tanggal)<" & Combo1.ListIndex & ") AND (DATEPART(year,tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc2.Refresh
End With
If Adodc2.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text4.Text = Text3.Text
Else
saldoawal = Adodc2.Recordset.Fields(1).Value - Adodc2.Recordset.Fields(0).Value
Text4.Text = saldoawal + Text3.Text
End If
 	
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Kantor_Pusat.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Kantor_Pusat.tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_Kantor_Pusat.tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "PERIODE='" & Text12.Text & " " & Combo1.Text & " " & Text2.Text & "'"
CrystalReport1.Formulas(1) = "SALDO_AWAL='" & Text3.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
 	
ElseIf Combo2 = "Kas" Then
With Adodc3
Adodc3.CommandType = adCmdUnknown
Adodc3.RecordSource = ""
Adodc3.RecordSource = "SELECT sum(debit) as [D], sum(kredit) as [K],count(no_jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_Kas WHERE (DATEPART(year,tanggal)<" & Text2.Text & ")"
Adodc3.Refresh
End With
	Cetak JU Per-bulan

```
If Adodc3.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text5.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc3.Recordset.Fields(1).Value - Adodc3.Recordset.Fields(0).Value
Text5.Text = saldoawal
End If

With Adodc3
Adodc3.CommandType = adCmdUnknown
Adodc3.RecordSource = ""
Adodc3.RecordSource = "SELECT sum(debit) as [D], sum(kredit) as [K],count(no_jurnal)as [Jumlah]
FROM V_BB_Kas WHERE (DATEPART(month,tanggal)<" & Combo1.ListIndex & ") AND
(DATEPART(year,tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc3.Refresh
End With
If Adodc3.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text6.Text = Text5.Text
Else
saldoawal = Adodc3.Recordset.Fields(1).Value - Adodc3.Recordset.Fields(0).Value
Text6.Text = saldoawal + Text5.Text
End If
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Kas.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Kas.tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1 & "
And year({V_BB_Kas.tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "PERIODE='" & Text12.Text & " " & Combo1.Text & "  " &
Text2.Text & "'"
CrystalReport1.Formulas(1) = "SALDO_AWAL='" & Text5.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True


ElseIf Combo2 = "Kendaraan" Then
With Adodc4
Adodc4.CommandType = adCmdUnknown
Adodc4.RecordSource = ""
Adodc4.RecordSource = "SELECT sum(debit) as [D], sum(kredit) as [K],count(no_jurnal)as [Jumlah]
FROM V_BB_Kendaraan WHERE (DATEPART(year,tanggal)<" & Text2.Text & ")"
Adodc4.Refresh
End With
If Adodc4.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text7.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc4.Recordset.Fields(1).Value - Adodc4.Recordset.Fields(0).Value
Text7.Text = saldoawal
End If

With Adodc4
Adodc4.CommandType = adCmdUnknown
Adodc4.RecordSource = ""
Adodc4.RecordSource = "SELECT sum(debit) as [D], sum(kredit) as [K],count(no_jurnal)as [Jumlah]
FROM V_BB_Kendaraan WHERE (DATEPART(month,tanggal)<" & Combo1.ListIndex & ") AND
(DATEPART(year,tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc4.Refresh
End With
If Adodc4.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text8.Text = Text7.Text
Else
saldoawal = Adodc4.Recordset.Fields(1).Value - Adodc4.Recordset.Fields(0).Value
Text8.Text = saldoawal + Text7.Text
End If

CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Kendaraan.rpt"
```

```
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Kendaraan.tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1
& " And year({V_BB_Kendaraan.tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "PERIODE='" & Text12.Text & " " & Combo1.Text & "  " &
Text2.Text & "'"
CrystalReport1.Formulas(1) = "SALDO_AWAL='" & Text7.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True



ElseIf Combo2 = "Peralatan" Then
With Adodc5
Adodc5.CommandType = adCmdUnknown
Adodc5.RecordSource = ""
Adodc5.RecordSource = "SELECT sum(debit) as [D], sum(kredit) as [K],count(no_jurnal)as [Jumlah]
FROM V_BB_Peralatan WHERE (DATEPART(year,tanggal)<" & Text2.Text & ")"
Adodc5.Refresh
End With
If Adodc5.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text9.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc5.Recordset.Fields(1).Value - Adodc5.Recordset.Fields(0).Value
Text9.Text = saldoawal
End If

With Adodc5
Adodc5.CommandType = adCmdUnknown
Adodc5.RecordSource = ""
Adodc5.RecordSource = "SELECT sum(debit) as [D], sum(kredit) as [K],count(no_jurnal)as [Jumlah]
FROM V_BB_Peralatan WHERE (DATEPART(month,tanggal)<" & Combo1.ListIndex & ") AND
(DATEPART(year,tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc5.Refresh
End With
If Adodc5.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text10.Text = Text7.Text
Else
saldoawal = Adodc5.Recordset.Fields(1).Value - Adodc5.Recordset.Fields(0).Value
Text10.Text = saldoawal + Text9.Text
End If

CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Peralatan.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Peralatan.tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1 &
" And year({V_BB_Peralatan.tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "PERIODE='" & Text12.Text & " " & Combo1.Text & "  " &
Text2.Text & "'"
CrystalReport1.Formulas(1) = "SALDO_AWAL='" & Text9.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True



ElseIf Combo2 = "Akumulasi Penyusutan Kendaraan" Then
With Adodc10
Adodc10.CommandType = adCmdUnknown
Adodc10.RecordSource = ""
Adodc10.RecordSource = "SELECT sum(debit) as [D], sum(kredit) as [K],count(no_jurnal)as [Jumlah]
FROM V_BB_Akumulasi_Penyusutan_Kendaraan WHERE (DATEPART(year,tanggal)<" &
Text2.Text & ")"
Adodc10.Refresh
End With
If Adodc10.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
```

```
Text18.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc10.Recordset.Fields(1).Value - Adodc10.Recordset.Fields(0).Value
Text18.Text = saldoawal
End If

With Adodc10
Adodc10.CommandType = adCmdUnknown
Adodc10.RecordSource = ""
Adodc10.RecordSource = "SELECT sum(debit) as [D], sum(kredit) as [K],count(no_jurnal)as [Jumlah]
FROM V_BB_Akumulasi_Penyusutan_Kendaraan WHERE (DATEPART(month,tanggal)<" &
Combo1.ListIndex & ") AND (DATEPART(year,tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc10.Refresh
End With
If Adodc10.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text19.Text = Text18.Text
Else
saldoawal = Adodc10.Recordset.Fields(1).Value - Adodc10.Recordset.Fields(0).Value
Text19.Text = saldoawal + Text18.Text
End If

CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Akumulasi_Penyusutan_Kendaraan.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Akumulasi_Penyusutan_Kendaraan.tanggal})="
& Combo1.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_Akumulasi_Penyusutan_Kendaraan.tanggal})=" &
Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "PERIODE='" & Text12.Text & " " & Combo1.Text & "  " &
Text2.Text & "'"
CrystalReport1.Formulas(1) = "SALDO_AWAL='" & Text13.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True




ElseIf Combo2 = "Akumulasi Penyusutan Peralatan" Then
With Adodc11
Adodc11.CommandType = adCmdUnknown
Adodc11.RecordSource = ""
Adodc11.RecordSource = "SELECT sum(debit) as [D], sum(kredit) as [K],count(no_jurnal)as [Jumlah]
FROM V_BB_Akumulasi_Penyusutan_Peralatan WHERE (DATEPART(year,tanggal)<" &
Text2.Text & ")"
Adodc11.Refresh
End With
If Adodc11.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text20.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc11.Recordset.Fields(1).Value - Adodc11.Recordset.Fields(0).Value
Text20.Text = saldoawal
End If

With Adodc11
Adodc11.CommandType = adCmdUnknown
Adodc11.RecordSource = ""
Adodc11.RecordSource = "SELECT sum(debit) as [D], sum(kredit) as [K],count(no_jurnal)as [Jumlah]
FROM V_BB_BB_Akumulasi_Penyusutan_Peralatan WHERE (DATEPART(month,tanggal)<" &
Combo1.ListIndex & ") AND (DATEPART(year,tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc11.Refresh
End With
If Adodc11.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text21.Text = Text21.Text
Else
saldoawal = Adodc11.Recordset.Fields(1).Value - Adodc11.Recordset.Fields(0).Value
```

```
Text21.Text = saldoawal + Text20.Text
End If

CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Akumulasi_Penyusutan_Peralatan.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Akumulasi_Penyusutan_Peralatan.tanggal})=" &
Combo1.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_Akumulasi_Penyusutan_Peralatan.tanggal})=" &
Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "PERIODE='" & Text12.Text & " " & Combo1.Text & "  " &
Text2.Text & "'"
CrystalReport1.Formulas(1) = "SALDO_AWAL='" & Text13.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True


ElseIf Combo2 = "Beban Perbaikan Peralatan" Then
With Adodc1
Adodc1.CommandType = adCmdUnknown
Adodc1.RecordSource = ""
Adodc1.RecordSource = "SELECT sum(debit) as [D], sum(kredit) as [K],count(no_jurnal)as [Jumlah]
FROM V_BB_Beban_Perbaikan_Peralatan WHERE (DATEPART(month,tanggal)<" &
Combo1.ListIndex & ") AND (DATEPART(year,tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc1.Refresh
End With
If Adodc1.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text15.Text = "0"
Else
saldoawal = Adodc1.Recordset.Fields(1).Value - Adodc1.Recordset.Fields(0).Value
Text15.Text = saldoawal
End If

CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Beban_Perbaikan_Peralatan.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Beban_Perbaikan_Peralatan.tanggal})=" &
Combo1.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_Beban_Perbaikan_Peralatan.tanggal})=" & Text2.Text &
""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text12.Text & " " & Combo1.Text & "  " & Text2.Text &
"'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True


ElseIf Combo2 = "Beban Perbaikan Kendaraan" Then
With Adodc8
Adodc8.CommandType = adCmdUnknown
Adodc8.RecordSource = ""
Adodc8.RecordSource = "SELECT sum(debit) as [D], sum(kredit) as [K],count(no_jurnal)as [Jumlah]
FROM V_BB_Beban_Perbaikan_Kendaraan WHERE (DATEPART(month,tanggal)<" &
Combo1.ListIndex & ") AND (DATEPART(year,tanggal)=" & Text1.Text & ")"
Adodc8.Refresh
End With
If Adodc8.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text17.Text = "0"
Else
saldoawal = Adodc8.Recordset.Fields(1).Value - Adodc8.Recordset.Fields(0).Value
Text17.Text = saldoawal
End If

CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Beban_Perbaikan_Kendaraan.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Beban_Perbaikan_Kendaraan.tanggal})=" &
Combo1.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_Beban_Perbaikan_Kendaraan.tanggal})=" & Text1.Text
& ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text12.Text & " " & Combo1.Text & "  " & Text2.Text &
```

"""
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
 	
ElseIf Combo2 = "Beban Penyusutan Kendaraan" Then
With Adodc12
Adodc12.CommandType = adCmdUnknown
Adodc12.RecordSource = ""
Adodc12.RecordSource = "SELECT sum(debit) as [D], sum(kredit) as [K],count(no_jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_Beban_Penyusutan_Kendaraan WHERE (DATEPART(month,tanggal)<" & Combo1.ListIndex & ") AND (DATEPART(year,tanggal)=" & Text2.Text & ")"
Adodc12.Refresh
End With
If Adodc12.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text22.Text = "0"
Else
saldoawal = Adodc12.Recordset.Fields(1).Value - Adodc12.Recordset.Fields(0).Value
Text22.Text = saldoawal
End If
 	
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Beban_Penyusutan_Kendaraan.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Beban_Penyusutan_Kendaraan.tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_Beban_Penyusutan_Kendaraan.tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text12.Text & " " & Combo1.Text & " " & Text2.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
 	
ElseIf Combo2 = "Beban Penyusutan Peralatan" Then
With Adodc13
Adodc13.CommandType = adCmdUnknown
Adodc13.RecordSource = ""
Adodc13.RecordSource = "SELECT sum(debit) as [D], sum(kredit) as [K],count(no_jurnal)as [Jumlah] FROM V_BB_Beban_Penyusutan_Peralatan WHERE (DATEPART(month,tanggal)<" & Combo1.ListIndex & ") AND (DATEPART(year,tanggal))=" & Text2.Text & ""
Adodc13.Refresh
End With
If Adodc13.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text23.Text = "0"
Else
saldoawal = Adodc12.Recordset.Fields(1).Value - Adodc12.Recordset.Fields(0).Value
Text23.Text = saldoawal
End If
 	
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/BB_Beban_Penyusutan_Peralatan.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Beban_Penyusutan_Peralatan.tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_Beban_Penyusutan_Peralatan.tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "Periode='" & Text12.Text & " " & Combo1.Text & " " & Text2.Text & "'"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
End If
End Sub	

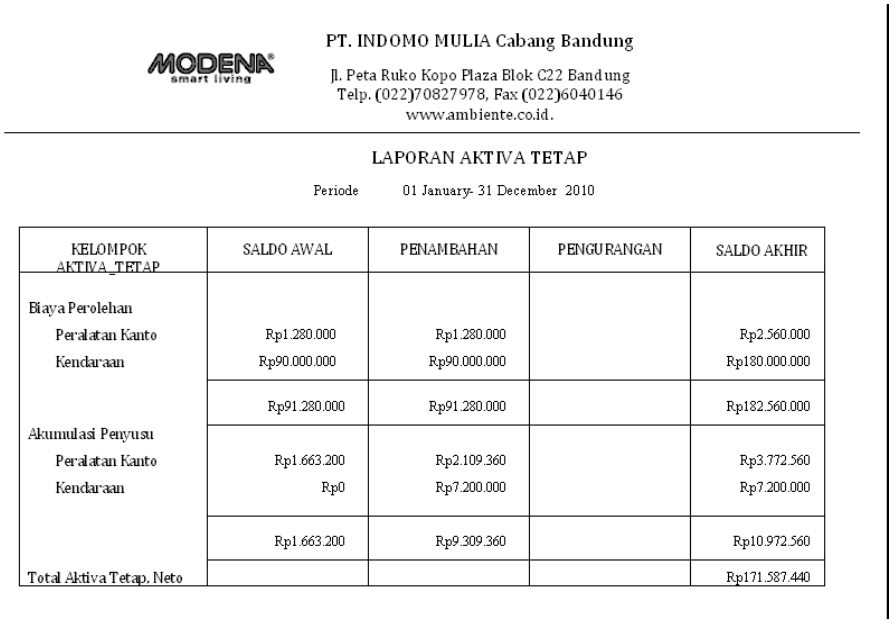
Private Sub Command4_Click()	Cetak JU Per-tahun

```
With Adodc3
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = ""
.RecordSource = "select sum(debit) as [D], sum(kredit) as [K],count(no_jurnal)as [Jumlah] From V_BB Where (DatePart(yyyy, tanggal) <" & Text2.Text & ") and nama_akun='Kas'"
.Refresh
End With
If Adodc3.Recordset.Fields(2).Value = 0 Then
Text5.Text = 0
Else
saldoawal = Adodc3.Recordset.Fields(0).Value - Adodc3.Recordset.Fields(1).Value
Text5.Text = saldoawal
End If
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/A.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({V_BB_Kas.tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1 & " And year({V_BB_Kas.tanggal})=" & Text2.Text & ""
CrystalReport1.Formulas(0) = "SALDO_AWAL='" & Text5.Text & "'"
CrystalReport1.Formulas(1) = "PERIODE='" & Text12.Text & " " & Combo1.Text & "  " & Text2.Text & "'"
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.Action = True

End Sub
```



Gambar 4.69. *Form* Laporan Aktiva Tetap



PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung

Jl. Peta Ruko Kopo Plaza Blok C22 Bandung
Telp. (022)70827978, Fax (022)6040146
www.ambiente.co.id.

LAPORAN AKTIVA TETAP

Periode 01 January- 31 December 2010

KELOMPOK AKTIVA_TETAP	SALDO AWAL	PENAMBAHAN	PENGURANGAN	SALDO AKHIR
Biaya Perolehan				
Peralatan Kanto	Rp1.280.000	Rp1.280.000		Rp2.560.000
Kendaraan	Rp90.000.000	Rp90.000.000		Rp180.000.000
	Rp91.280.000	Rp91.280.000		Rp182.560.000
Akumulasi Penyusu				
Peralatan Kanto	Rp1.663.200	Rp2.109.360		Rp3.772.560
Kendaraan	Rp0	Rp7.200.000		Rp7.200.000
	Rp1.663.200	Rp9.309.360		Rp10.972.560
Total Aktiva Tetap, Neto				Rp171.587.440

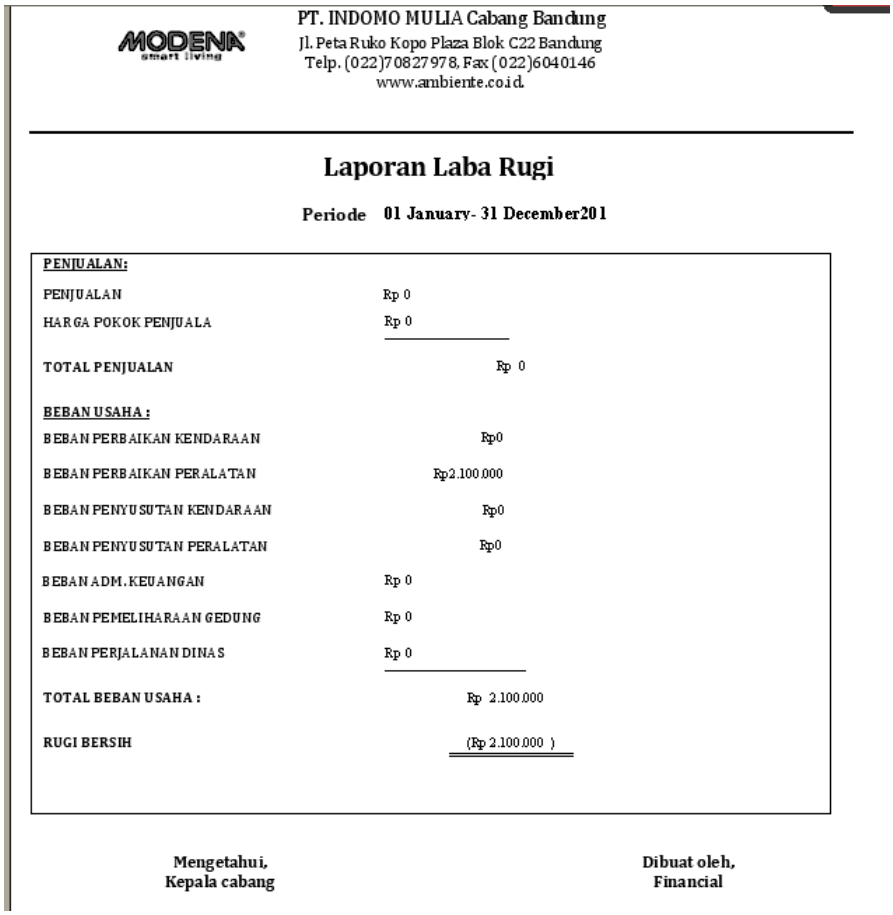
Gambar 4.70.*Report* Laporan Aktiva Tetap

Tabel 4.34 *Listing* Program Laporan Aktiva Tetap

***Listing* Program**	**Keterangan**
Dim akhir As Date DTPicker1.Month = Combo1.ListIndex + 1 DTPicker1.Year = Text1.Text akhir = DateAdd("m", DateDiff("m", 0, DTPicker1.Value), 1) Text3.Text = akhir Text4.Text = Left(Text3.Text, 2) CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/JU.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "left(({V_JU.no_jurnal}),2)='JP'and month({V_JU.tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1 & "And year({V_JU.tanggal})=" & Text1.Text & "" CrystalReport1.Formulas(0) = "jenis_jurnal = 'Jurnal Penyesuaian'" CrystalReport1.Formulas(1) = "periode='" & Text4.Text & " " & Combo1.Text & " " & Text1.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True Text1.Text = ""	Cetak JU Per-bulan
Private Sub Command2_Click() CrystalReport2.ReportFileName = App.Path & "/JU.rpt" CrystalReport2.SelectionFormula = "left(({V_JU.no_jurnal}),2)='JP'and year({V_JU.tanggal})=" & Text2.Text & "" CrystalReport2.Formulas(0) = "jenis_jurnal = 'Jurnal Penyesuaian'" CrystalReport2.Formulas(1) = "periode=' Periode 1 Januari - 31 Desember " & Text2.Text & "'" CrystalReport2.RetrieveDataFiles CrystalReport2.WindowState = crptMaximized CrystalReport2.Action = True Text2.Text = "" End Sub	Cetak JU Per-tahun



Gambar 4.71 *Form* Laporan Laba Rugi



MODENA smart living

PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung
Jl. Peta Ruko Kopo Plaza Blok C22 Bandung
Telp. (022)70827978, Fax (022)6040146
www.ambiente.co.id.

Laporan Laba Rugi

Periode 01 January- 31 December201

PENJUALAN:		
PENJUALAN	Rp 0	
HARGA POKOK PENJUALA	Rp 0	
TOTAL PENJUALAN		Rp 0
BEBAN USAHA :		
BEBAN PERBAIKAN KENDARAAN		Rp0
BEBAN PERBAIKAN PERALATAN		Rp2.100.000
BEBAN PENYUSUTAN KENDARAAN		Rp0
BEBAN PENYUSUTAN PERALATAN		Rp0
BEBAN ADM. KEUANGAN	Rp 0	
BEBAN PEMELIHARAAN GEDUNG	Rp 0	
BEBAN PERJALANAN DINAS	Rp 0	
TOTAL BEBAN USAHA :		Rp 2.100.000
RUGI BERSIH		(Rp 2.100.000)

Mengetahui,
Kepala cabang

Dibuat oleh,
Financial

Gambar 4.72. *Report* Laporan Laba Rugi

Tabel 4.35 *Listing* Program Laporan Laba Rugi

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

Dim akhir As Date
DTPicker3.Month = DTPicker1.Month
DTPicker3.Year = DTPicker1.Year
akhir = DateAdd("m", DateDiff("m", 0, DTPicker3.Value), 1)
Text1.Text = akhir
Text2.Text = Left(Text1.Text, 2)
 	
Dim Tahun, Bulan, jmldata As Integer
Dim NoUrut, Dummy, bulanRmwi, Bulan1, KodeSurat As String
 	
'Baca Tahun dan Bulan dari DTPicker
Tahun = DTPicker1.Year
Bulan = DTPicker1.Month
 	
Text20 = Bulan
If Text20 = "1" Then
Bulan1 = "Januari"
ElseIf Text20 = "2" Then
Bulan1 = "Febuari"
ElseIf Text20 = "3" Then
Bulan1 = "Maret"
ElseIf Text20 = "4" Then
Bulan1 = "April"
ElseIf Text20 = "5" Then
Bulan1 = "Mei"
ElseIf Text20 = "6" Then
Bulan1 = "Juni"
ElseIf Text20 = "7" Then
Bulan1 = "Juli"
ElseIf Text20 = "8" Then
Bulan1 = "Agustus"
ElseIf Text20 = "9" Then
Bulan1 = "September"
ElseIf Text20 = "10" Then
Bulan1 = "Oktober"
ElseIf Text20 = "11" Then
Bulan1 = "November"
ElseIf Text20 = "12" Then
Bulan1 = "Desember"
End If
 	
With Adodc1
Adodc1.CommandType = adCmdUnknown
Adodc1.RecordSource = ""
Adodc1.RecordSource = "SELECT SUM(saldo)as Total,count(no_jurnal) as jumlah FROM V_BB_Beban_Perbaikan_Kendaraan WHERE MONTH(tanggal)=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc1.Refresh
If Adodc1.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text3.Text = 0
Else
Text3.Text = Adodc1.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc1.Recordset.RecordCount
End If
End With
 	
With Adodc2
Adodc2.CommandType = adCmdUnknown
	Cetak JU Per-bulan

Adodc2.RecordSource = ""
Adodc2.RecordSource = "SELECT SUM(saldo)as Total,count(no_jurnal) as jumlah FROM V_BB_Beban_Perbaikan_Peralatan WHERE MONTH(tanggal)=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc2.Refresh
If Adodc2.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text4.Text = 0
Else
Text4.Text = Adodc2.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc2.Recordset.RecordCount
End If
End With
 	
With Adodc4
Adodc4.CommandType = adCmdUnknown
Adodc4.RecordSource = ""
Adodc4.RecordSource = "SELECT SUM(saldo)as Total,count(no_jurnal) as jumlah FROM V_BB_Beban_Penyusutan_Peralatan WHERE MONTH(tanggal)=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc4.Refresh
If Adodc4.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text6.Text = 0
Else
Text6.Text = Adodc4.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc4.Recordset.RecordCount
End If
End With
 	
With Adodc5
Adodc5.CommandType = adCmdUnknown
Adodc5.RecordSource = ""
Adodc5.RecordSource = "SELECT SUM(saldo)as Total,count(no_jurnal) as jumlah FROM V_BB_Beban_Penyusutan_Kendaraan WHERE MONTH(tanggal)=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc5.Refresh
If Adodc5.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text7.Text = 0
Else
Text7.Text = Adodc5.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc5.Recordset.RecordCount
End If
End With
 	
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\LABARUGI.rpt"
CrystalReport1.ParameterFields(0) = "bulan1;" & Text2.Text & " " & Bulan1 & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(1) = "tahun;" & Tahun & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(2) = "beban_perbaikan_kendaraan;" & Text3.Text & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(3) = "beban_perbaikan_peralatan;" & Text4.Text & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(4) = "beban_penyusutan_kendaraan;" & Text7.Text & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(5) = "beban_penyusutan_peralatan;" & Text6.Text & ";1"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
 	
End Sub	

Private Sub Command1_Click() Dim Tahun, Bulan, jmldata As Integer Dim NoUrut, Dummy, bulanRmwi, Bulan1, KodeSurat As String	Cetak JU Per-tahun

```
'Baca Tahun dan Bulan dari DTPicker
Tahun = DTPicker2.Year
Bulan = DTPicker2.Month


Text20 = Bulan
If Text20 = "1" Then
Bulan1 = "Januari"
ElseIf Text20 = "2" Then
Bulan1 = "Febuari"
ElseIf Text20 = "3" Then
Bulan1 = "Maret"
ElseIf Text20 = "4" Then
Bulan1 = "April"
ElseIf Text20 = "5" Then
Bulan1 = "Mei"
ElseIf Text20 = "6" Then
Bulan1 = "Juni"
ElseIf Text20 = "7" Then
Bulan1 = "Juli"
ElseIf Text20 = "8" Then
Bulan1 = "Agustus"
ElseIf Text20 = "9" Then
Bulan1 = "September"
ElseIf Text20 = "10" Then
Bulan1 = "Oktober"
ElseIf Text20 = "11" Then
Bulan1 = "November"
ElseIf Text20 = "12" Then
Bulan1 = "Desember"
End If

With Adodc1
Adodc1.CommandType = adCmdUnknown
Adodc1.RecordSource = ""
Adodc1.RecordSource = "SELECT SUM(saldo)as Total,count(no_jurnal) as jumlah FROM
V_BB_Beban_Perbaikan_Kendaraan WHERE YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc1.Refresh
If Adodc1.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text3.Text = 0
Else
Text3.Text = Adodc1.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc1.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc2
Adodc2.CommandType = adCmdUnknown
Adodc2.RecordSource = ""
Adodc2.RecordSource = "SELECT SUM(saldo)as Total,count(no_jurnal) as jumlah FROM
V_BB_Beban_Perbaikan_Peralatan WHERE YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc2.Refresh
If Adodc2.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text4.Text = 0
Else
Text4.Text = Adodc2.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc2.Recordset.RecordCount
End If
End With

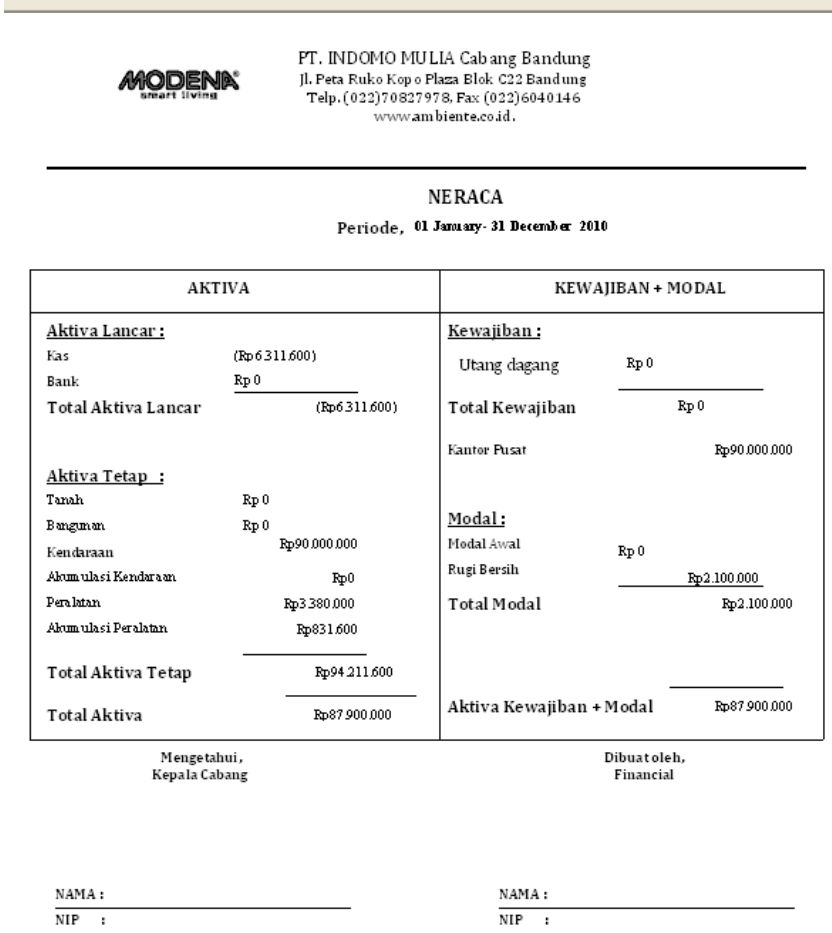
With Adodc4
Adodc4.CommandType = adCmdUnknown
```

```
Adodc4.RecordSource = ""
Adodc4.RecordSource = "SELECT SUM(saldo)as Total,count(no_jurnal) as jumlah FROM
V_BB_Beban_Penyusutan_Peralatan WHERE YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc4.Refresh
If Adodc4.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text6.Text = 0
Else
Text6.Text = Adodc4.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc4.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc5
Adodc5.CommandType = adCmdUnknown
Adodc5.RecordSource = ""
Adodc5.RecordSource = "SELECT SUM(saldo)as Total,count(no_jurnal) as jumlah FROM
V_BB_Beban_Penyusutan_Kendaraan WHERE YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc5.Refresh
If Adodc5.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text7.Text = 0
Else
Text7.Text = Adodc5.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc5.Recordset.RecordCount
End If
End With
CrystalReport2.ReportFileName = App.Path & "\LABARUGI2.rpt"
CrystalReport2.ParameterFields(0) = "Periode;" & " 01 January- 31 December" & Tahun & ";1"
CrystalReport2.ParameterFields(1) = "beban_perbaikan_kendaraan;" & Text3.Text & ";1"
CrystalReport2.ParameterFields(2) = "beban_perbaikan_peralatan;" & Text4.Text & ";1"
CrystalReport2.ParameterFields(3) = "beban_penyusutan_kendaraan;" & Text7.Text & ";1"
CrystalReport2.ParameterFields(4) = "beban_penyusutan_peralatan;" & Text6.Text & ";1"
CrystalReport2.RetrieveDataFiles
```



Gambar 4.72 *Form* Laporan Neraca



PT. INDOMO MULIA Cabang Bandung
Jl. Peta Ruko Kopo Plaza Blok C22 Bandung
Telp. (022)70827978, Fax (022)6040146
www.ambiente.co.id.

NERACA

Periode, 01 January - 31 December 2010

AKTIVA		KEWAJIBAN + MODAL	
Aktiva Lancar :		**Kewajiban :**	
Kas	(Rp6.311.600)	Utang dagang	Rp 0
Bank	Rp 0	Total Kewajiban	Rp 0
Total Aktiva Lancar	(Rp6.311.600)		
		Kantor Pusat	Rp90.000.000
Aktiva Tetap :			
Tanah	Rp 0	**Modal :**	
Bangunan	Rp 0	Modal Awal	Rp 0
Kendaraan	Rp90.000.000	Rugi Bersih	Rp2.100.000
Akumulasi Kendaraan	Rp0	Total Modal	Rp2.100.000
Peralatan	Rp3.380.000		
Akumulasi Peralatan	Rp831.600		
Total Aktiva Tetap	Rp94.211.600		
Total Aktiva	Rp87.900.000	Aktiva Kewajiban + Modal	Rp87.900.000

Mengetahui,
Kepala Cabang

Dibuat oleh,
Financial

NAMA :
NIP :

NAMA :
NIP :

Gambar 4.73 *Report* Laporan Keuangan Neraca

Tabel 4.36 *Listing* Program Laporan Keuangan Neraca

***Listing* Program**	**Keterangan**
Private Sub Command5_Click() Dim akhir As Date DTPicker3.Month = DTPicker1.Month DTPicker3.Year = DTPicker1.Year akhir = DateAdd("m", DateDiff("m", 0, DTPicker3.Value), 1) Text1.Text = akhir Text2.Text = Left(Text1.Text, 2) Dim Tahun, Bulan, jmldata As Integer Dim NoUrut, Dummy, bulanRmwi, Bulan1, KodeSurat As String 'Baca Tahun dan Bulan dari DTPicker Tahun = DTPicker1.Year Bulan = DTPicker1.Month Text20 = Bulan If Text20 = "1" Then Bulan1 = "Januari" ElseIf Text20 = "2" Then Bulan1 = "Febuari"	Cetak JU Per-bulan

```
ElseIf Text20 = "3" Then
Bulan1 = "Maret"
ElseIf Text20 = "4" Then
Bulan1 = "April"
ElseIf Text20 = "5" Then
Bulan1 = "Mei"
ElseIf Text20 = "6" Then
Bulan1 = "Juni"
ElseIf Text20 = "7" Then
Bulan1 = "Juli"
ElseIf Text20 = "8" Then
Bulan1 = "Agustus"
ElseIf Text20 = "9" Then
Bulan1 = "September"
ElseIf Text20 = "10" Then
Bulan1 = "Oktober"
ElseIf Text20 = "11" Then
Bulan1 = "November"
ElseIf Text20 = "12" Then
Bulan1 = "Desember"
End If


With Adodc1
Adodc1.CommandType = adCmdUnknown
Adodc1.RecordSource = ""
Adodc1.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM
V_BB_Kantor_Pusat WHERE YEAR(TANGGAL)<" & Tahun & ""
Adodc1.Refresh
If Adodc1.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc1.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc1.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc1
Adodc1.CommandType = adCmdUnknown
Adodc1.RecordSource = ""
Adodc1.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM
V_BB_Kantor_Pusat WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun
& ""
Adodc1.Refresh
If Adodc1.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text3.Text = a
Else
B = Adodc1.Recordset.Fields(0)
Text3.Text = a + B
jmldata = Adodc1.Recordset.RecordCount
End If
End With


With Adodc2
Adodc2.CommandType = adCmdUnknown
Adodc2.RecordSource = ""
Adodc2.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM
V_BB_Kas WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc2.Refresh
If Adodc2.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
```

```
a = Adodc2.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc2.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc2
Adodc2.CommandType = adCmdUnknown
Adodc2.RecordSource = ""
Adodc2.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM
V_BB_Kas WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc2.Refresh
If Adodc2.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text4.Text = a
Else
B = Adodc2.Recordset.Fields(0)
Text4.Text = a + B
jmldata = Adodc2.Recordset.RecordCount
End If
End With


With Adodc3
Adodc3.CommandType = adCmdUnknown
Adodc3.RecordSource = ""
Adodc3.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM
V_BB_Kendaraan WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc3.Refresh
If Adodc3.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc3.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc3.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc3
Adodc3.CommandType = adCmdUnknown
Adodc3.RecordSource = ""
Adodc3.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM
V_BB_Kendaraan WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun &
""
Adodc3.Refresh
If Adodc3.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text5.Text = a
Else
B = Adodc3.Recordset.Fields(0)
Text5.Text = a + B
jmldata = Adodc3.Recordset.RecordCount
End If
End With


With Adodc4
Adodc4.CommandType = adCmdUnknown
Adodc4.RecordSource = ""
Adodc4.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM
V_BB_Peralatan WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc4.Refresh
If Adodc4.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc4.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc4.Recordset.RecordCount
```

```
End If
End With

With Adodc4
Adodc4.CommandType = adCmdUnknown
Adodc4.RecordSource = ""
Adodc4.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM V_BB_Peralatan WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc4.Refresh
If Adodc4.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text6.Text = a
Else
B = Adodc4.Recordset.Fields(0)
Text6.Text = a + B
jmldata = Adodc4.Recordset.RecordCount
End If
End With


With Adodc5
Adodc5.CommandType = adCmdUnknown
Adodc5.RecordSource = ""
Adodc5.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM V_BB_Akumulasi_Penyusutan_Kendaraan WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc5.Refresh
If Adodc5.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc5.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc5.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc5
Adodc5.CommandType = adCmdUnknown
Adodc5.RecordSource = ""
Adodc5.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM V_BB_Akumulasi_Penyusutan_Kendaraan WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc5.Refresh
If Adodc5.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text7.Text = a
Else
B = Adodc5.Recordset.Fields(0)
Text7.Text = a + B
jmldata = Adodc5.Recordset.RecordCount
End If
End With


With Adodc8
Adodc8.CommandType = adCmdUnknown
Adodc8.RecordSource = ""
Adodc8.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM V_BB_Akumulasi_Penyusutan_Peralatan WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc8.Refresh
If Adodc8.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc8.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc8.Recordset.RecordCount
End If
End With
```

```
With Adodc8
Adodc8.CommandType = adCmdUnknown
Adodc8.RecordSource = ""
Adodc8.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM V_BB_Akumulasi_Penyusutan_Peralatan WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc8.Refresh
If Adodc8.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text10.Text = a
Else
B = Adodc8.Recordset.Fields(0)
Text10.Text = a + B
jmldata = Adodc8.Recordset.RecordCount
End If
End With


With Adodc6
Adodc6.CommandType = adCmdUnknown
Adodc6.RecordSource = ""
Adodc6.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM V_BB_Beban_Perbaikan_Kendaraan WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc6.Refresh
If Adodc6.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc6.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc6.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc6
Adodc6.CommandType = adCmdUnknown
Adodc6.RecordSource = ""
Adodc6.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM V_BB_Beban_Perbaikan_Kendaraan WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc6.Refresh
If Adodc6.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text8.Text = a
Else
B = Adodc6.Recordset.Fields(0)
Text8.Text = a + B
jmldata = Adodc6.Recordset.RecordCount
End If
End With



With Adodc7
Adodc7.CommandType = adCmdUnknown
Adodc7.RecordSource = ""
Adodc7.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM V_BB_Beban_Perbaikan_Peralatan WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc7.Refresh
If Adodc7.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc7.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc7.Recordset.RecordCount
End If
End With
```

```
With Adodc7
Adodc7.CommandType = adCmdUnknown
Adodc7.RecordSource = ""
Adodc7.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM V_BB_Beban_Perbaikan_Peralatan WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc7.Refresh
If Adodc7.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text9.Text = a
Else
B = Adodc7.Recordset.Fields(0)
Text9.Text = a + B
jmldata = Adodc7.Recordset.RecordCount
End If
End With


With Adodc10
Adodc10.CommandType = adCmdUnknown
Adodc10.RecordSource = ""
Adodc10.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM V_BB_Beban_Penyusutan_Kendaraan WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc10.Refresh
If Adodc10.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc10.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc10.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc10
Adodc10.CommandType = adCmdUnknown
Adodc10.RecordSource = ""
Adodc10.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM V_BB_Beban_Penyusutan_Kendaraan WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc10.Refresh
If Adodc10.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text13.Text = a
Else
B = Adodc10.Recordset.Fields(0)
Text13.Text = a + B
jmldata = Adodc10.Recordset.RecordCount
End If
End With



With Adodc11
Adodc11.CommandType = adCmdUnknown
Adodc11.RecordSource = ""
Adodc11.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM V_BB_Beban_Penyusutan_Peralatan WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc11.Refresh
If Adodc11.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc11.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc11.Recordset.RecordCount
End If
End With
```

With Adodc11
Adodc11.CommandType = adCmdUnknown
Adodc11.RecordSource = ""
Adodc11.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM V_BB_Beban_Penyusutan_Peralatan WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc11.Refresh
If Adodc11.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text14.Text = a
Else
B = Adodc11.Recordset.Fields(0)
Text14.Text = a + B
jmldata = Adodc11.Recordset.RecordCount
End If
End With
 	
Text11.Text = Val(Text8.Text) + Val(Text9.Text) + Val(Text13.Text) + Val(Text14.Text)
 	
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\NERACA1.rpt"
CrystalReport1.ParameterFields(0) = "bulan1;" & Text2.Text & " " & Bulan1 & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(1) = "tahun;" & Tahun & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(2) = "KAS;" & Text4.Text & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(3) = "KENDARAAN;" & Text5.Text & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(4) = "PERALATAN;" & Text6.Text & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(5) = "A_Kendaraan;" & Text7.Text & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(6) = "MODAL;" & Text3.Text & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(7) = "modal2;" & Text11.Text & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(8) = "A_Peralatan;" & Text10.Text & ";1"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
 	
End Sub	

Private Sub Command1_Click() Dim akhir As Date DTPicker3.Month = DTPicker2.Month DTPicker3.Year = DTPicker2.Year akhir = DateAdd("m", DateDiff("m", 0, DTPicker3.Value), 1) Text1.Text = akhir Text2.Text = Left(Text1.Text, 2) Dim Tahun, Bulan, jmldata As Integer Dim NoUrut, Dummy, bulanRmwi, Bulan1, KodeSurat As String 'Baca Tahun dan Bulan dari DTPicker Tahun = DTPicker2.Year Bulan = DTPicker2.Month Text20 = Bulan If Text20 = "1" Then Bulan1 = "Januari" ElseIf Text20 = "2" Then Bulan1 = "Febuari" ElseIf Text20 = "3" Then Bulan1 = "Maret" ElseIf Text20 = "4" Then Bulan1 = "April" ElseIf Text20 = "5" Then Bulan1 = "Mei" ElseIf Text20 = "6" Then	Cetak JU Per-tahun

```
Bulan1 = "Juni"
ElseIf Text20 = "7" Then
Bulan1 = "Juli"
ElseIf Text20 = "8" Then
Bulan1 = "Agustus"
ElseIf Text20 = "9" Then
Bulan1 = "September"
ElseIf Text20 = "10" Then
Bulan1 = "Oktober"
ElseIf Text20 = "11" Then
Bulan1 = "November"
ElseIf Text20 = "12" Then
Bulan1 = "Desember"
End If

With Adodc1
Adodc1.CommandType = adCmdUnknown
Adodc1.RecordSource = ""
Adodc1.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM V_BB_Kantor_Pusat WHERE YEAR(TANGGAL)<" & Tahun & ""
Adodc1.Refresh
If Adodc1.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc1.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc1.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc1
Adodc1.CommandType = adCmdUnknown
Adodc1.RecordSource = ""
Adodc1.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM V_BB_Kantor_Pusat WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc1.Refresh
If Adodc1.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text3.Text = a
Else
B = Adodc1.Recordset.Fields(0)
Text3.Text = a + B
jmldata = Adodc1.Recordset.RecordCount
End If
End With


With Adodc2
Adodc2.CommandType = adCmdUnknown
Adodc2.RecordSource = ""
Adodc2.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM V_BB_Kas WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc2.Refresh
If Adodc2.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc2.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc2.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc2
Adodc2.CommandType = adCmdUnknown
Adodc2.RecordSource = ""
```

```
Adodc2.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM V_BB_Kas WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc2.Refresh
If Adodc2.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text4.Text = a
Else
B = Adodc2.Recordset.Fields(0)
Text4.Text = a + B
jmldata = Adodc2.Recordset.RecordCount
End If
End With


With Adodc3
Adodc3.CommandType = adCmdUnknown
Adodc3.RecordSource = ""
Adodc3.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM V_BB_Kendaraan WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc3.Refresh
If Adodc3.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc3.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc3.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc3
Adodc3.CommandType = adCmdUnknown
Adodc3.RecordSource = ""
Adodc3.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM V_BB_Kendaraan WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc3.Refresh
If Adodc3.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text5.Text = a
Else
B = Adodc3.Recordset.Fields(0)
Text5.Text = a + B
jmldata = Adodc3.Recordset.RecordCount
End If
End With


With Adodc4
Adodc4.CommandType = adCmdUnknown
Adodc4.RecordSource = ""
Adodc4.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM V_BB_Peralatan WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc4.Refresh
If Adodc4.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc4.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc4.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc4
Adodc4.CommandType = adCmdUnknown
Adodc4.RecordSource = ""
Adodc4.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM V_BB_Peralatan WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
```

```
Adodc4.Refresh
If Adodc4.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text6.Text = a
Else
B = Adodc4.Recordset.Fields(0)
Text6.Text = a + B
jmldata = Adodc4.Recordset.RecordCount
End If
End With


With Adodc5
Adodc5.CommandType = adCmdUnknown
Adodc5.RecordSource = ""
Adodc5.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM V_BB_Akumulasi_Penyusutan_Kendaraan WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc5.Refresh
If Adodc5.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc5.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc5.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc5
Adodc5.CommandType = adCmdUnknown
Adodc5.RecordSource = ""
Adodc5.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM V_BB_Akumulasi_Penyusutan_Kendaraan WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc5.Refresh
If Adodc5.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text7.Text = a
Else
B = Adodc5.Recordset.Fields(0)
Text7.Text = a + B
jmldata = Adodc5.Recordset.RecordCount
End If
End With


With Adodc8
Adodc8.CommandType = adCmdUnknown
Adodc8.RecordSource = ""
Adodc8.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM V_BB_Akumulasi_Penyusutan_Peralatan WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc8.Refresh
If Adodc8.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc8.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc8.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc8
Adodc8.CommandType = adCmdUnknown
Adodc8.RecordSource = ""
Adodc8.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM V_BB_Akumulasi_Penyusutan_Peralatan WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc8.Refresh
```

```
If Adodc8.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text10.Text = a
Else
B = Adodc8.Recordset.Fields(0)
Text10.Text = a + B
jmldata = Adodc8.Recordset.RecordCount
End If
End With


With Adodc6
Adodc6.CommandType = adCmdUnknown
Adodc6.RecordSource = ""
Adodc6.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM
V_BB_Beban_Perbaikan_Kendaraan WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc6.Refresh
If Adodc6.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc6.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc6.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc6
Adodc6.CommandType = adCmdUnknown
Adodc6.RecordSource = ""
Adodc6.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM
V_BB_Beban_Perbaikan_Kendaraan WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND
YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc6.Refresh
If Adodc6.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text8.Text = a
Else
B = Adodc6.Recordset.Fields(0)
Text8.Text = a + B
jmldata = Adodc6.Recordset.RecordCount
End If
End With



With Adodc7
Adodc7.CommandType = adCmdUnknown
Adodc7.RecordSource = ""
Adodc7.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM
V_BB_Beban_Perbaikan_Peralatan WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc7.Refresh
If Adodc7.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc7.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc7.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc7
Adodc7.CommandType = adCmdUnknown
Adodc7.RecordSource = ""
Adodc7.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM
V_BB_Beban_Perbaikan_Peralatan WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND
YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc7.Refresh
```

```
If Adodc7.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text9.Text = a
Else
B = Adodc7.Recordset.Fields(0)
Text9.Text = a + B
jmldata = Adodc7.Recordset.RecordCount
End If
End With


With Adodc10
Adodc10.CommandType = adCmdUnknown
Adodc10.RecordSource = ""
Adodc10.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM
V_BB_Beban_Penyusutan_Kendaraan WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc10.Refresh
If Adodc10.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc10.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc10.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc10
Adodc10.CommandType = adCmdUnknown
Adodc10.RecordSource = ""
Adodc10.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM
V_BB_Beban_Penyusutan_Kendaraan WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND
YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc10.Refresh
If Adodc10.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text13.Text = a
Else
B = Adodc10.Recordset.Fields(0)
Text13.Text = a + B
jmldata = Adodc10.Recordset.RecordCount
End If
End With



With Adodc11
Adodc11.CommandType = adCmdUnknown
Adodc11.RecordSource = ""
Adodc11.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as total,count(no_jurnal) as jumlah FROM
V_BB_Beban_Penyusutan_Peralatan WHERE YEAR(tanggal)<" & Tahun & ""
Adodc11.Refresh
If Adodc11.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
a = 0
Else
a = Adodc11.Recordset.Fields(0)
jmldata = Adodc11.Recordset.RecordCount
End If
End With

With Adodc11
Adodc11.CommandType = adCmdUnknown
Adodc11.RecordSource = ""
Adodc11.RecordSource = "SELECT SUM(Saldo)as Total,count(NO_JURNAL) as jumlah FROM
V_BB_Beban_Penyusutan_Peralatan WHERE MONTH(tanggal)<=" & Bulan & " AND
YEAR(tanggal)=" & Tahun & ""
Adodc11.Refresh
```

```
If Adodc11.Recordset.Fields(1).Value = 0 Then
Text14.Text = a
Else
B = Adodc11.Recordset.Fields(0)
Text14.Text = a + B
jmldata = Adodc11.Recordset.RecordCount
End If
End With

Text11.Text = Val(Text8.Text) + Val(Text9.Text) + Val(Text13.Text) + Val(Text14.Text)

CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\NERACA2.rpt"
CrystalReport1.ParameterFields(0) = "Periode;" & " 01 January- 31 December  " & Tahun & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(1) = "KAS;" & Text4.Text & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(2) = "KENDARAAN;" & Text5.Text & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(3) = "PERALATAN;" & Text6.Text & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(4) = "A_Kendaraan;" & Text7.Text & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(5) = "MODAL;" & Text3.Text & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(6) = "modal2;" & Text11.Text & ";1"
CrystalReport1.ParameterFields(7) = "A_Peralatan;" & Text10.Text & ";1"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.WindowState = crptMaximized
CrystalReport1.Action = True
```

4.5.3 Tampilan Bagian Adm. Service

Adapun tampilan Bagian Adm. Service sebagai berikut:



Gambar 4.74 Menu Adm. S*ervice*



Gambar 4.75 *Form* SPA (Surat Perbaikan Aktiva)

Tabel 4.37 *Listing* Program SPA (Surat Perbaikan Aktiva)

***Listing* Program**	**Keterangan**
If Combo2.Text = "Service" Then With Adodc1.Recordset .AddNew .Fields(0).Value = Text1.Text .Fields(1).Value = DTPicker1 .Fields(2).Value = "0" .Save End With For i = 1 To no - 1 Adodc2.Recordset.AddNew Adodc2.Recordset.Fields(0).Value = Text1.Text With MSFlexGrid1 .Row = i .Col = 1 Adodc2.Recordset(1) = .Text .Col = 2 Adodc2.Recordset(2) = .Text .Col = 3 Adodc2.Recordset(3) = .Text .Col = 4 Adodc2.Recordset(4) = .Text .Col = 5 Adodc2.Recordset(5) = .Text .Col = 6 Adodc2.Recordset(6) = .Text .Col = 7 Adodc2.Recordset(7) = .Text .Col = 8 Adodc2.Recordset(8) = .Text .Col = 9 Adodc2.Recordset(9) = .Text End With	Menyimpan Data

Adodc2.Recordset.Save
Next i
MSFlexGrid1.Clear
MSFlexGrid1.Rows = 2
no = 1
baris = 1
 	
Else
With Adodc7.Recordset
.AddNew
.Fields(0).Value = Text1.Text
.Fields(1).Value = DTPicker1
.Fields(2).Value = "0"
.Fields(3).Value = Text2.Text
.Fields(4).Value = Text3.Text
.Fields(5).Value = Text9.Text
.Fields(6).Value = Text10.Text
.Fields(7).Value = Text11.Text
.Fields(8).Value = Text12.Text
.Save
End With
End If
Adodc1.Refresh
Adodc2.Refresh
Adodc7.Refresh
 	
Text1.Text = ""
Combo1.Text = ""
Text2.Text = ""
Text3.Text = ""
Text4.Text = ""
Text6.Text = ""
Text7.Text = ""
Text8.Text = ""
Combo2.Text = ""	

Private Sub Command6_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/SPA.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{T_SPA.no_spa}='" & Text5.Text & "'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True Text5.Text = "" End Sub	Mencetak Laporan

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna *(Brainware)*

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

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

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

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman

Perangkat lunak pemrograman yang digunakan untuk membuat program aktiva tetap ini adalah Visual Basic 6.0, Karena aplikasi ini dapat mendukung SIA Aktiva Tetap.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

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

4.7 Jaringan Komputer *Client Server*

4.7.1 Model Jaringan *Client Server*

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

4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server*

Berdasarkan perancangan sistem informasi akuntansi aktiva tetap yang berbasis *client server* dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server2000, maka diperlukannya konfigurasi *client server*. Dimana beberapa

komputer yang saling terhubung dan membentuk suatu jaringan (*client-server*) untuk dapat menggunakan program aplikasi secara bersama-sama (*sharing*). Maka harus di-*setting* terlebih dulu ODBC-nya supaya dapat terkoneksi.

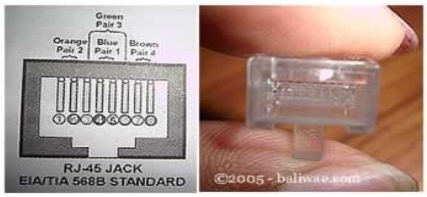
Langkah–langkah dalam melakukan *client server*:

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



Gambar 4.126 Kabel UTP Tipe *Straight*

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



Gambar 4.75 Tipe *Straight*

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



Gambar 4.76 *Crimp Tool*

Saat akan memasang konektor ke *Crimp Tool*, maka potong ujung kabelnya, kemudian susun kabelnya dan diratakan dengan pisau potong yang ada pada *Crimp Tool*. Kita tidak perlu repot harus melepaskan isolasi pada bagian ujung kabel, karena saat kita memasukan kabel itu ke konektor lalu ditekan (*pressed*) dengan menggunakan *crimp tool*, saat itu pin yang ada di konektor menembus sampai ke dalam kabel

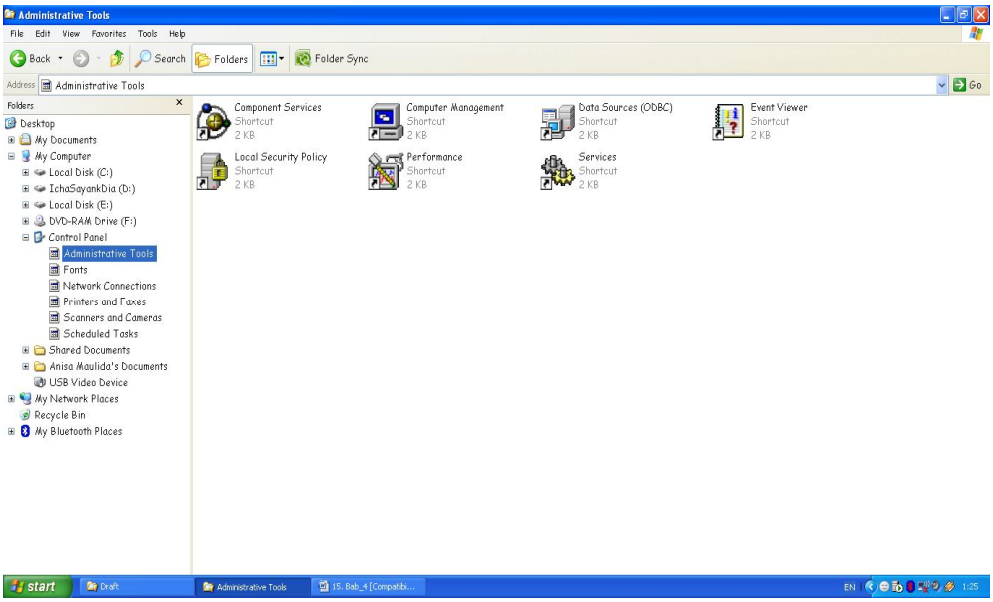
C. Tes kabel UTP yang telah dibuat tadi dengan menggunakan LAN *Tester*, yaitu alat untuk memeriksa benar tidaknya sambungan kabel. Untuk tipe *straight* jika benar maka led 1 sampai 8 berkedip.

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



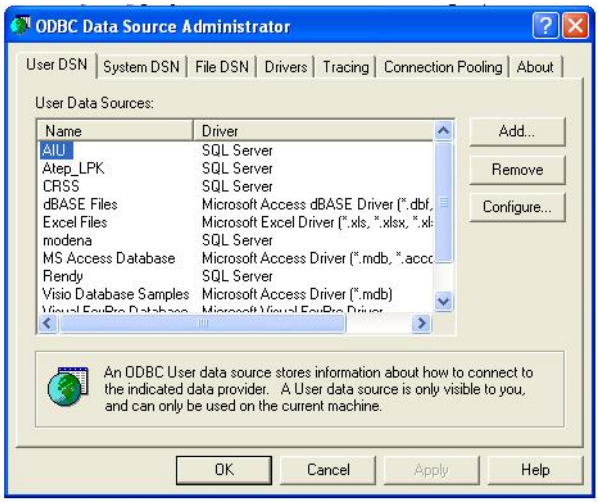
Gambar 4.77 Urutan pin standar

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



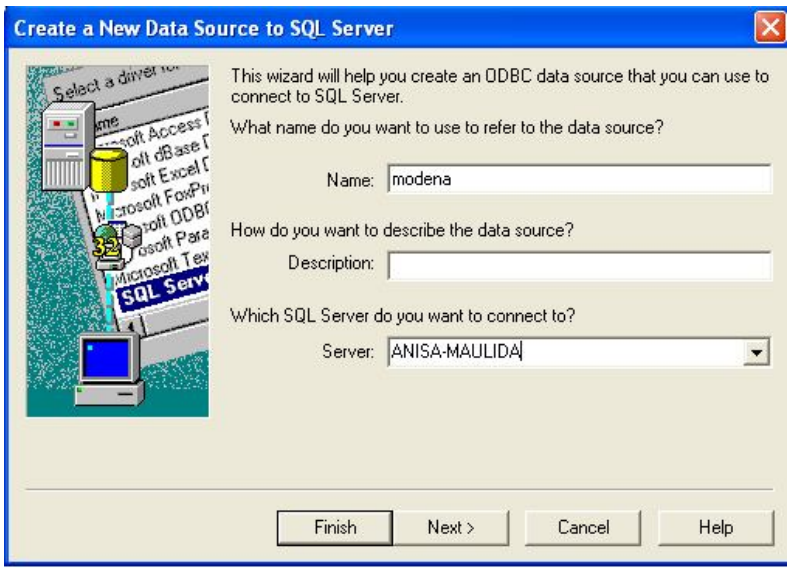
Gambar 4.78 *Setting Control Panel*

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



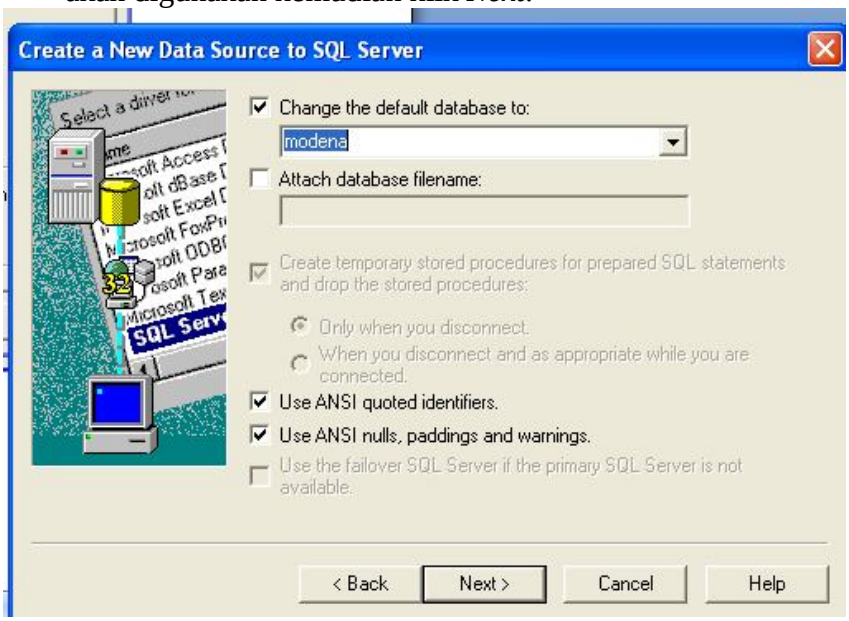
Gambar 4.79 *Setting ODBC*

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



Gambar 4.80 *Setting Data Source*

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



Gambar 4.81 *Setting* Data Base

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Usulan

4.8.1 Kelebihan sistem yang diusulkan

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

A. Ada pengendalian keamanan pada saat memasuki program yaitu dengan kata kunci (*password*).
B. Pada tahap proses penginputan data dan transaksi dapat dilakukan dengan lebih cepat, tepat, akurat dan efisien serta data dapat tersimpan dengan teratur karena sudah ada sistem basis data (*database*) untuk menjaga keamanan dari data dan transaksi yang di masukan.
C. *Software* aplikasi sistem informasi akuntansi aktiva tetap ini sudah berbasis *client server*, jadi dapat memudahkan dalam pengerjaan dalam setiap aktivitas yang berbeda dalam waktu yang sama dengan aplikasi yang sama.
D. *Software* aplikasi sistem informasi akuntansi aktiva tetap ini sudah menggunakan metode garis lurus.

E. Laporan yang dihasilkan adalah Laporan Aktiva Tetap, Laporan Keuangan Laba Rugi, dan Neraca.

4.8.2 Kelemahan sistem yang di usulkan

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

A. *Software* aplikasi ini laporan keuangannya akan *balance* jika telah terjadi penyesuaian pada jurnal penyesuaian.
B. Tidak ada *form* khusus untuk pergantian nomor akun, karena no akun yang digunakan hanya untuk akun yang berkaitan dengan judul tugas akhir ini.
C. *Software* aplikasi ini hanya memunculkan data dan transaksi yang berkaitan dengan laporan keuangan secara umum.
D. Pada aplikasi ini sudah ada jurnal penyesuaiannya, akan tetapi jurnal penutupnya masih belum dibahas mungkin bisa dikembangkan lagi oleh penulis-penulis yang akan meneliti di lain waktu.