BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUTANSI AKTIVA TETAP

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap yang Diusulkan

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

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap dan Pengendalian Intern yang diusulkan

Kebijakan yang diusulkan berkaitan dengan Aktiva Tetap pada Pusat Sumber Daya Geologi Bandung, diantaranya adalah sebagai berikut:

A. Perolehan/Harga Perolehan Aktiva Tetap didapat dari Pembelian tunai, Pertukaran, Perbaikan, dan Hibah
B. Perhitungan penyusutan dilakukan oleh *User* atau urusan masing-masing (Urusan Peralatan,Kendaraan,Bangunan).
C. Apabila adanya pengajuan aktiva baru maka tidak melakukan penilaian aktiva terlebih dahulu.
D. Tarif depresiasi sudah diatur dengan peraturan perpajakan.
E. Data aktiva diperoleh pada saat proses penerimaan aktiva tetap.

F. Pertukaran dilakukan apabila ada aktiva tetap yang rusak/tidak dapat dipakai akan diganti dengan aktiva baru.

G. Laporan keuangan yang digunakan yaitu Laporan keuangan neraca dan laporan realisasi anggaran.

H. Penjurnalan dilakukan pada saat transaksi pengadaan, perbaikan, dan pertukaraan aktiva tetap.

4.1.2 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan

Formulir atau dokumen dan catatan yang Diusulkan pada Pusat Sumber Daya Geologi Bandung yaitu:

A. Jurnal Umum berfungsi untuk mencatat harga perolehan aktiva tetap pada penggolongan aktiva aktiva tetap

B. Buku Besar Umum berfungsi untuk mengkelompokan akun-akun yang dijurnal dan jumlah transaksi.

C. Laporan Keuangan Neraca berfungsi untuk mengetahui kekayaan yang dimiliki oleh PSDG.

D. Laporan Realisasi Anggaran berfungsi untuk mengetahui jumlah jumlah beban yang dimiliki oleh PSDG.

4.1.3 *Account* dan *Code Account* yang diusulkan

Account dan *Code Account* yang diusulkan pada perancangan sistem informasi akuntasi aktiva tetap pada pusat sumber daya geologi bandung dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.1 Account dan Code Account yang Diusulkan

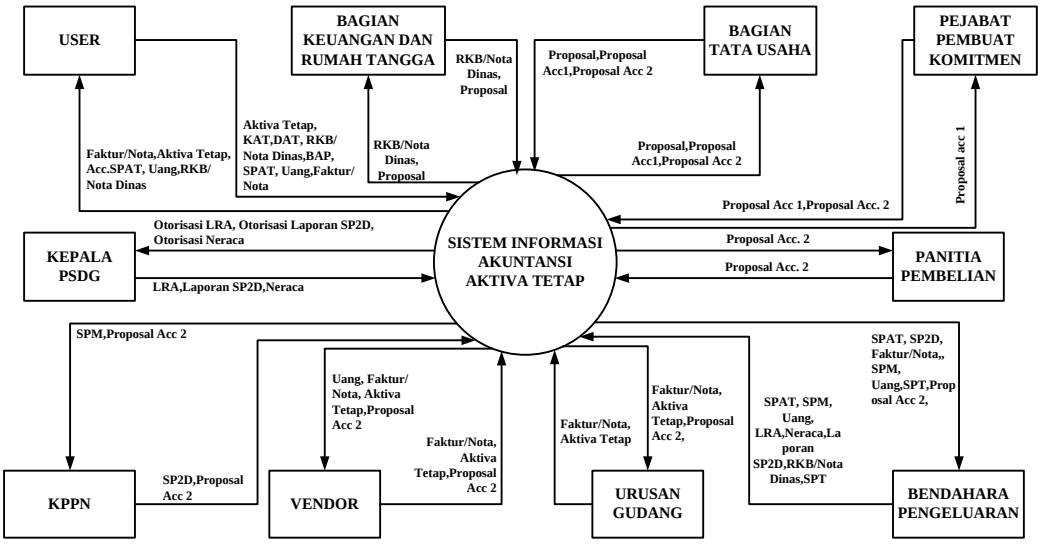
Kode Reff	Keterangan
11111	Kas
41111	Hibah
31111	Tanah
32111	Peralatan dan Mesin
33111	Gedung dan Bangunan
34111	Jalan, Irigasi dan Jaringan
35111	Kendaraan
36111	Biaya Pertukaran Peralatan
37111	Biaya Pertukaran Kendaraan
13211	Akumulasi Penyusutan Peralatan
13311	Akumulasi Penyusutan Kendaraan
55511	Akumulasi Penyusutan bangunan
55611	Biaya Penyusutan Peralatan
55711	Biaya Penyusutan Kendaraan
55811	Biaya Penyusutan Bangunan

4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

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

4.2.1.1 Diagram Konteks

Diagram konteks digunakan untuk menggambarkan sistem dan lingkungan luar yang saling berhubungan. Diagram konteks sebagai transformasi suatu sistem yang dapat mentransformasikan *data flow input* menjadi *output.* Diagram konteks usulan dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



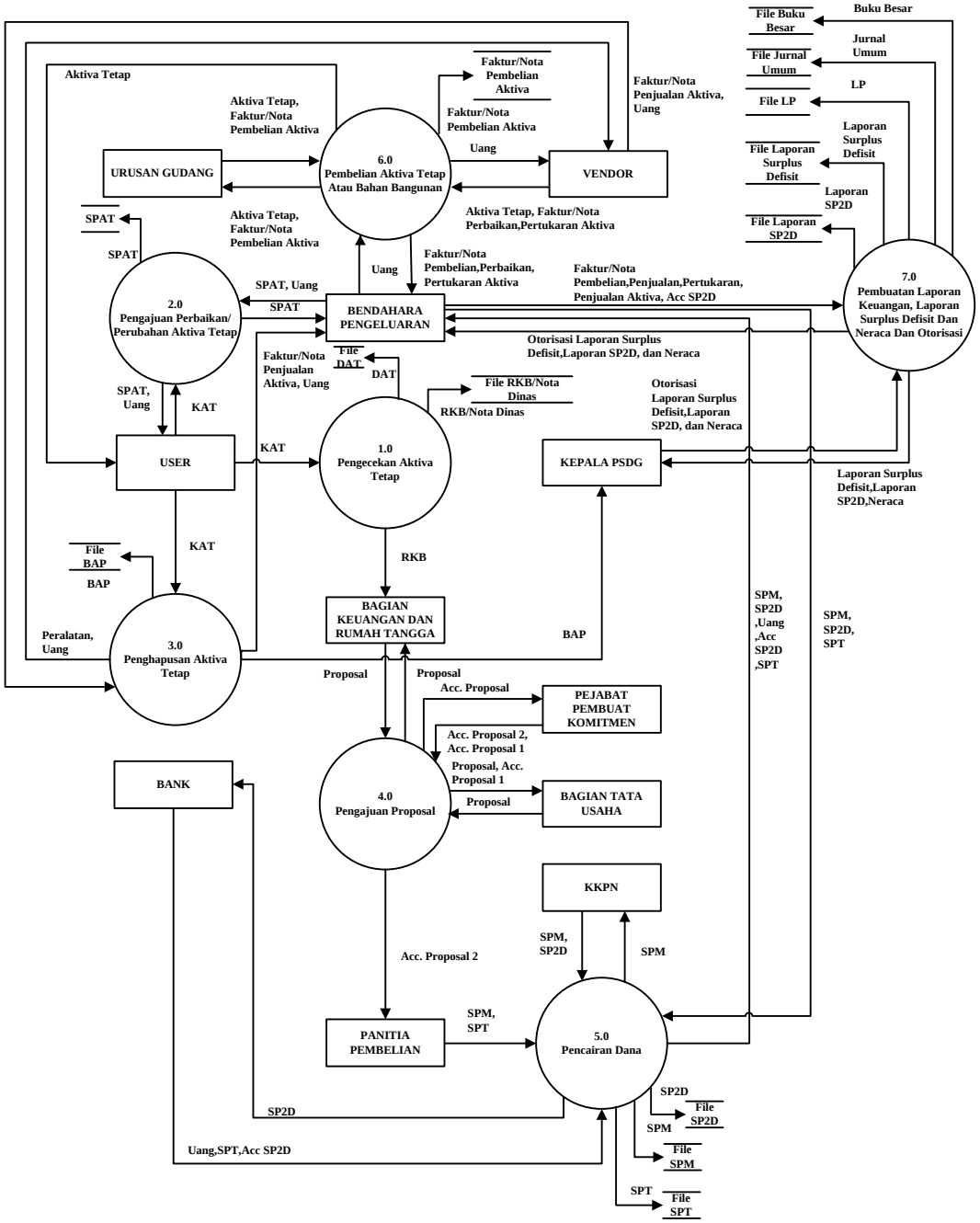
Gambar 4.2 Diagram Konteks Sistem yang diusulkan

Keterangan:

KAT	: Kartu Aktiva Tetap
BAP	: Bukti Acara Pengahapusan
SP2D	: Surat Perintah Pencairan Dana
RKB/Nota Dinas	: Rencana Kebutuhan Barang/Nota Dinas
SPM	: Surat Perintah Membayar
DAT	: Daftar Aktiva Tetap
SPAT	: Surat Perbaikan Aktiva Tetap
SPT	: Slip Penarikan Tunai
BB Umum	: Buku Besar Umum
JU	: Jurnal Umum
JP	: Jurnal Penyesuaian
LRA	: Laporan Ralisasi Anggaran
LP	: Laporan Pendukung

4.2.1.2 Diagram Alur Data Level 0 Usulan

Dalam Data Flow Diagram level 0 yang diusulkan akan menerangkan alur pengajuan,pengecekan,perbaikan, pembelian, penghapusan serta pembuatan laporan aktiva tetap. Diagram alur data level 0 yang diusulkan adalah sebagai berikut:



Gambar 4.3 DFD Level 0 Sistem Usulan

Penjelasan dari sistem informasi akuntansi aktiva tetap dari diagram konteks di atas yaitu dimulai dari *user* melakukan penilaian kondisi peralatan, kendaraan, tanah, dan bangunan melalui KAT (Kartu Aktiva Tetap), apabila peralatan, kendaraan, tanah dan bangunan rusak tetapi masih bisa di perbaiki maka *user* akan mengajukan dana ke bendahara pengeluaran untuk memperbaiki peralatan, kendaraan, tanah dan bangunan dengan membuat SPAT (Surat Perbaikan Aktiva Tetap), bendahara pengeluaran menerima SPAT (Surat Perbaikan Aktiva Tetap) dari *user* lalu menyerahkan SPAT (Surat Perbaikan Aktiva Tetap) bersama dengan uang untuk memperbaiki peralatan, kendaraan, tanah dan bangunan ke *user*, *user* menerima kembali SPAT (Surat Perbaikan Aktiva Tetap) bersama dengan uang dari bendahara pengeluaran, kemudian *user* membawa peralatan, kendaraan, tanah dan bangunan untuk diperbaiki oleh vendor, *user* menerima faktur/nota perbaikan aktiva dari vendor.

Apabila peralatan, kendaraan, tanah dan bangunan tidak rusak maka *user* memberi nomor registrasi pada peralatan, kendaraan, tanah dan bangunan lalu melakukan pencatatan pada DAT (Daftar Aktiva Tetap), apabila *user* perlu pengadaan barang maka *user* akan membuat RKB/Nota dinas, kemudian menyerahkan RKB/Nota dinas tersebut kepada bagian keuangan dan rumah tangga, setelah RKB/Nota dinas diperiksa oleh bagian keuangan dan rumah tangga selanjutnya RKB/Nota dinas diserahkan kepada bendahara pengeluaran untuk diacc, apabila RKB/Nota dinas tidak diacc maka diserahkan kembali ke *user* untuk direfisi, Untuk RKB/Nota dinas yang diacc diserahkan ke bagian keuangan dan rumah tangga lalu membuat proposal dan di serahkan ke bagian tata usaha, proposal diperiksa oleh bagian tata usaha untuk diacc, apabila masih ada

kesalahan proposal diserahkan kembali ke bagian keuangan dan rumah tangga untuk direfisi, apabila proposal diacc maka diserahkan ke pejabat pembuat komitmen untuk diteliti lebih ulang, apabila ada kesalahan di serahkan kembali kepada bagian tata usaha, tetapi apabila diacc. Maka diserahkan kepada panitia pembelian, panitia pembelian menerima proposal dari pejabat pembuat komitmen lalu membuat SPM (Surat Perintah Membayar) untuk diserahkan kepada bendahara pengeluaran, kemudian menyerakan SPM serta proposal kepada KKPN untuk meminta dana, KKPN menerima SPM beserta proposal dari bendahara pengeluaran, KKPN memeriksa dana kas apabila tersedia maka menyerahkan SPM, proposal beserta SP2D untuk pencairan dana, tetapi apabila dana tidak tersedia maka menyerahkan kembali SPM beserta proposal kepada bendahara pengeluaran, bendahara pengeluaran menerima SP2D beserta proposal yang telah diacc dari KKPN, bendahara pengeluaran mengisi SPT (Slip penarikan Tunai) untuk mengambil dana di bank, bank menerima SP2D beserta SPT dari bendahara pengeluaran, kemudian Bank menyerahkan kembali SP2D dan SPT bersama uang kepada bendahara pengeluaran, bendahara pengeluaran menerima uang dari Bank lalu menyerahkan uang kepada panitia pembelian untuk membeli peralatan, kendaraan, tanah dan bangunan, panitia pembelian memilih vendor sesuai dengan keperluan peralatan, kendaraan, tanah dan bangunan, vendor menerima proposal dari panitia pembelian bersama dengan uang, kemudian membuat faktur/nota pembelian aktiva dan mengirimkan barang ke bagian gudang, bagian gudang menerima faktur/nota pembelian aktiva beserta barang, bagian gudang memeriksa kembali barang apabila tidak sesuai barang dikembalikan kepada vendor, apabila

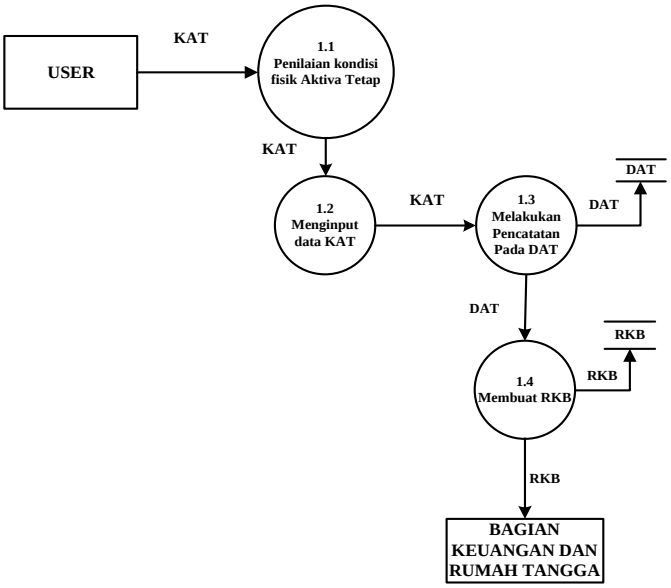
barang sesuai lalu menyerahkan barang ke *user* untuk di gunakan dan menyerahkan faktur/nota pembelian aktiva ke bendahara pengeluaran.

User memeriksa peralatan, kendaraan, tanah dan bagunan, apabila tidak dapat di perbaiki maka peralatan tersebut di hancurkan dan membuat BAP (Bukti Acara Penghapusan) dan menyerahkannya ke kepala PSDG, apabila tidak dihapus tetapi masih bisa di tukar maka peralatan, kendaraan, tanah dan bangunan akan di tukar ke vendor, *user* menerima faktur/nota penukaran aktiva dari vendor dan menyerahkannya ke bendahara pengeluaran, apabila peralatan, kendaraan, tanah dan bangunan yang rusak masih bisa di jual maka akan di jual ke vendor, *user* menerima faktur/nota penjualan aktiva dari vendor.

Bendahara pengeluaran menerima faktur/nota perbaikan aktiva, Faktur/Nota pembelian aktiva, faktur/nota penjualan aktiva, faktur/nota penukaran aktiva dari *user* lalu mencatatnya dan membuatkan Laporan Realisasi Anggaran, Laporan SP2D dan Neraca untuk diserahkan kepada kepala PSDG dan di Otorisasi.

4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 Usulan

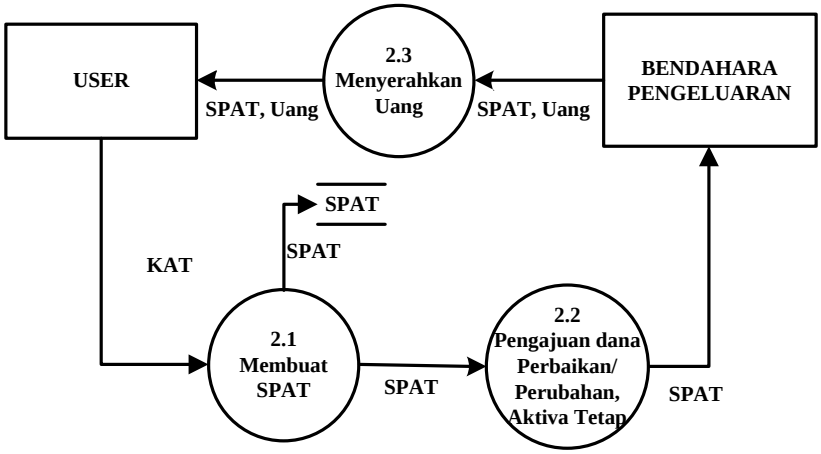
Pada bagian ini akan diterangkan mengenai turunan dari level 0 sistem yang berjalan yaitu proses pengumpulan data dan pelaporan data peralatan, kendaraan, tanah dan bangunan.



Gambar 4.4 DFD Level 1 dari Proses 1 Sistem Usulan

4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 Usulan

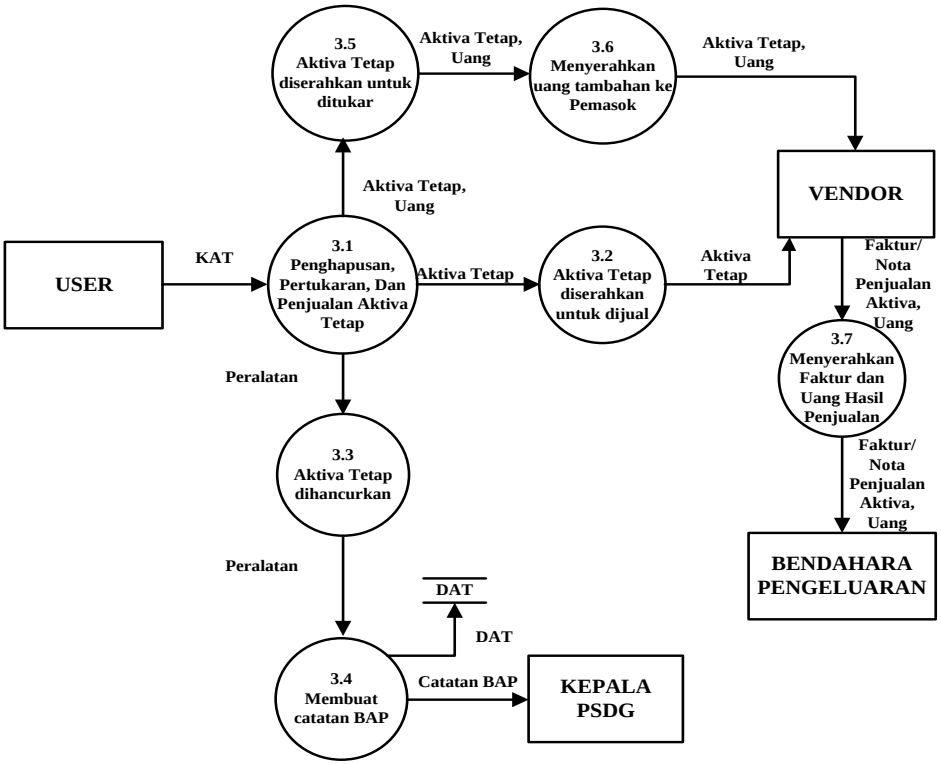
Pada level 1 proses 2 akan diterangkan mengenai proses pembuatan faktur permintaan dana untuk perbaikan peralatan, kendaraan, tanah dan bangunan.



Gambar 4.5 DFD Level 1dari Proses 2 Usulan

4.2.1.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 Usulan

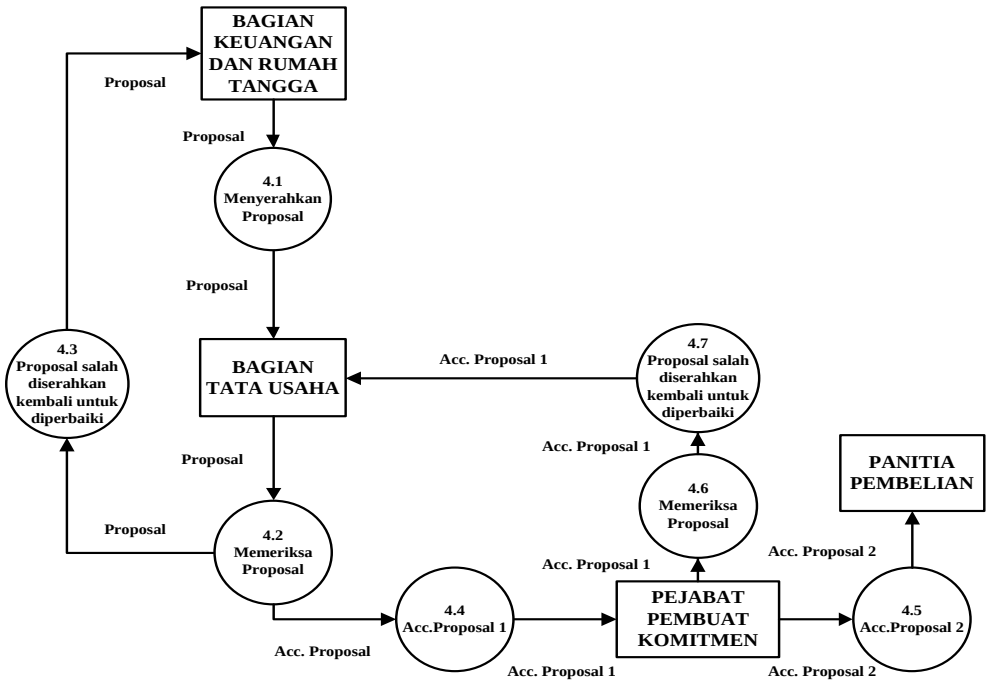
Pada level 1 proses 3 akan diterangkan mengenai proses penghapusan aktiva tetap dengan cara penjualan, penukaran dan penghancuran.



Gambar 4.6 DFD Level 1 dari Proses 3 Usulan

4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 Usulan

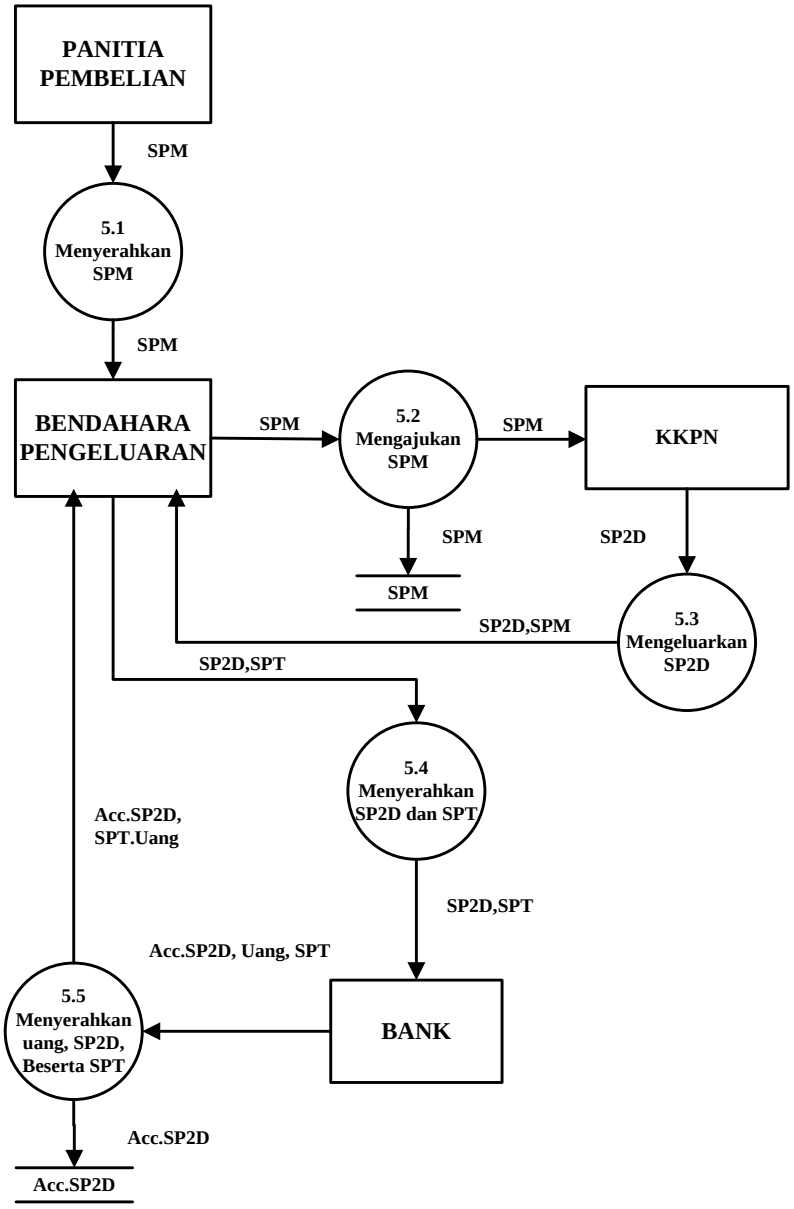
Pada level 1 proses 4 akan diterangkan mengenai proses penyusunan proposal yang dilakukan oleh bagian keuangan dan rumah tangga.



Gambar 4.7 DFD Level 1 dari Proses 4 Usulan

4.2.1.7 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 5 Usulan

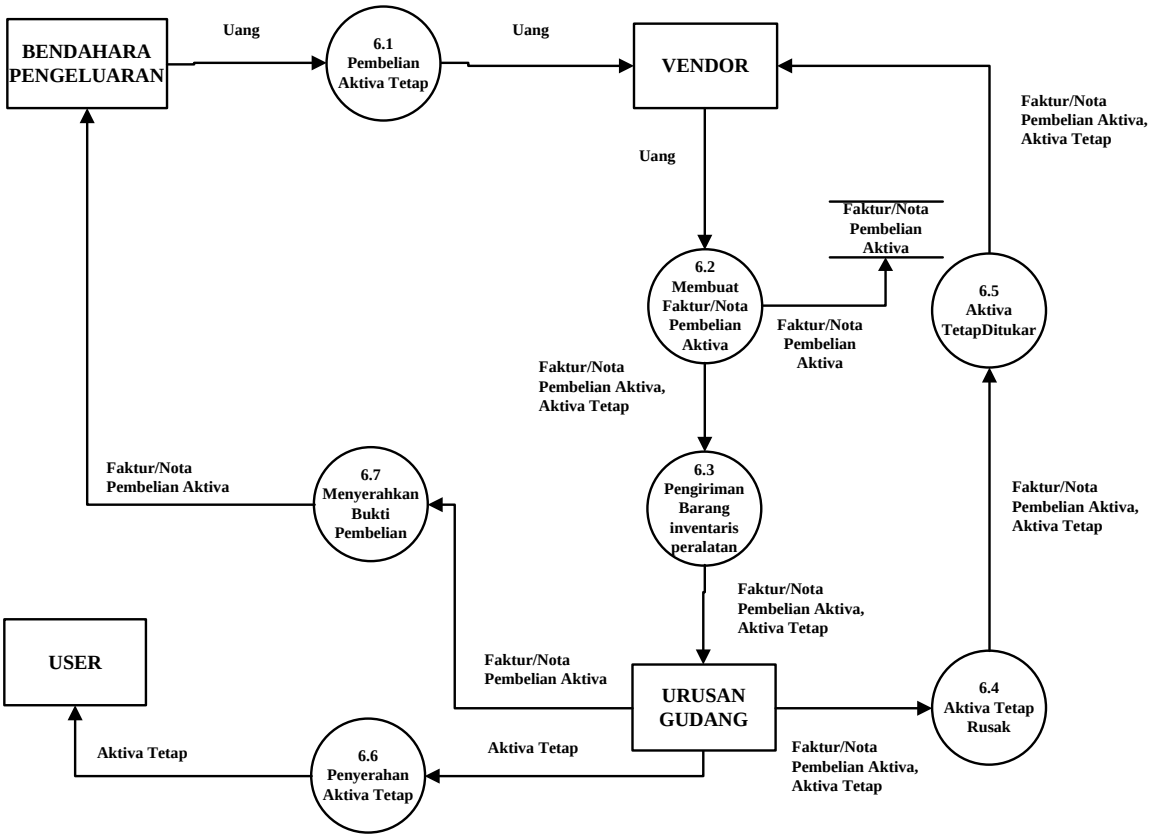
Pada level 1 proses 5 akan diterangkan mengenai proses mengajukan dana serta pencairan dana yang dilalukan oleh bendahara pengeluaran.



Gambar 4.8 DFD Level 1 dari Proses 5 Usulan

4.2.1.8 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 6 Usulan

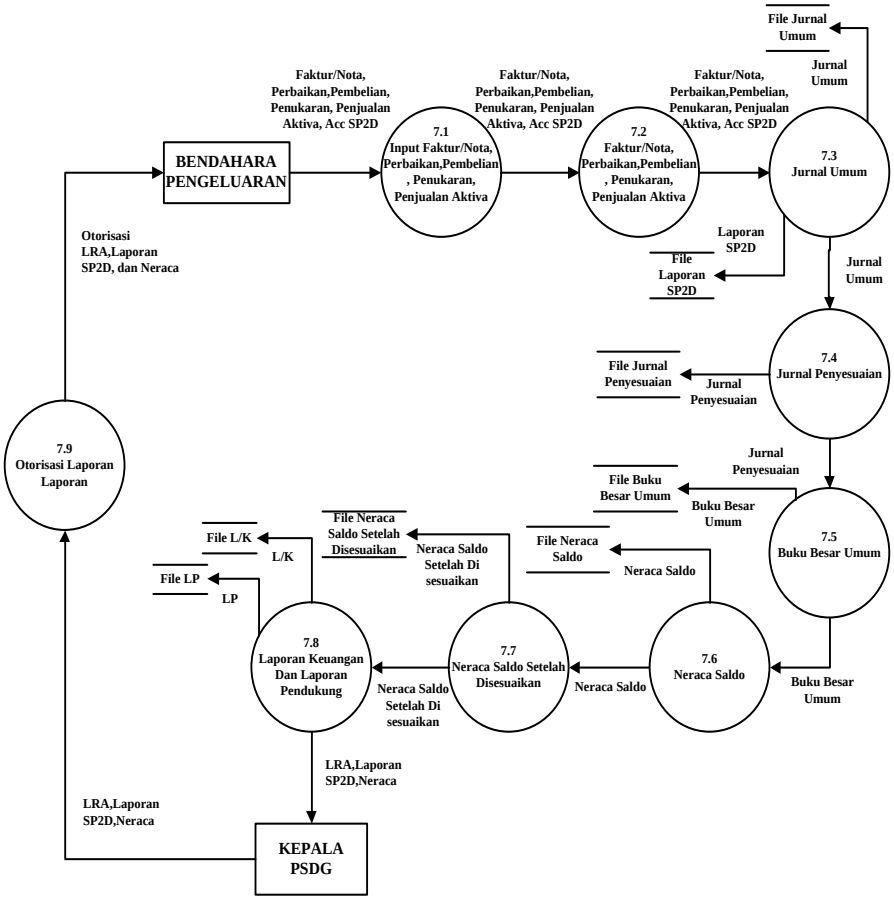
Pada level 1 proses 6 akan diterangkan mengenai proses pembelian peralatan, kendaraan, tanah dan bangunan, penukaran barang.



Gambar 4.9 DFD Level 1 dari Proses 6 Usulan

4.2.1.9 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 7 Usulan

Pada level 1 proses 7 akan diterangkan mengenai proses penyerahan bukti pembelian, serta pencatatan dan pelaporan.



Gambar 4.10 DFD Level 1 dari Proses 7 Usulan

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

Kamus data merupakan penjabaran dari *data flow diagram*.

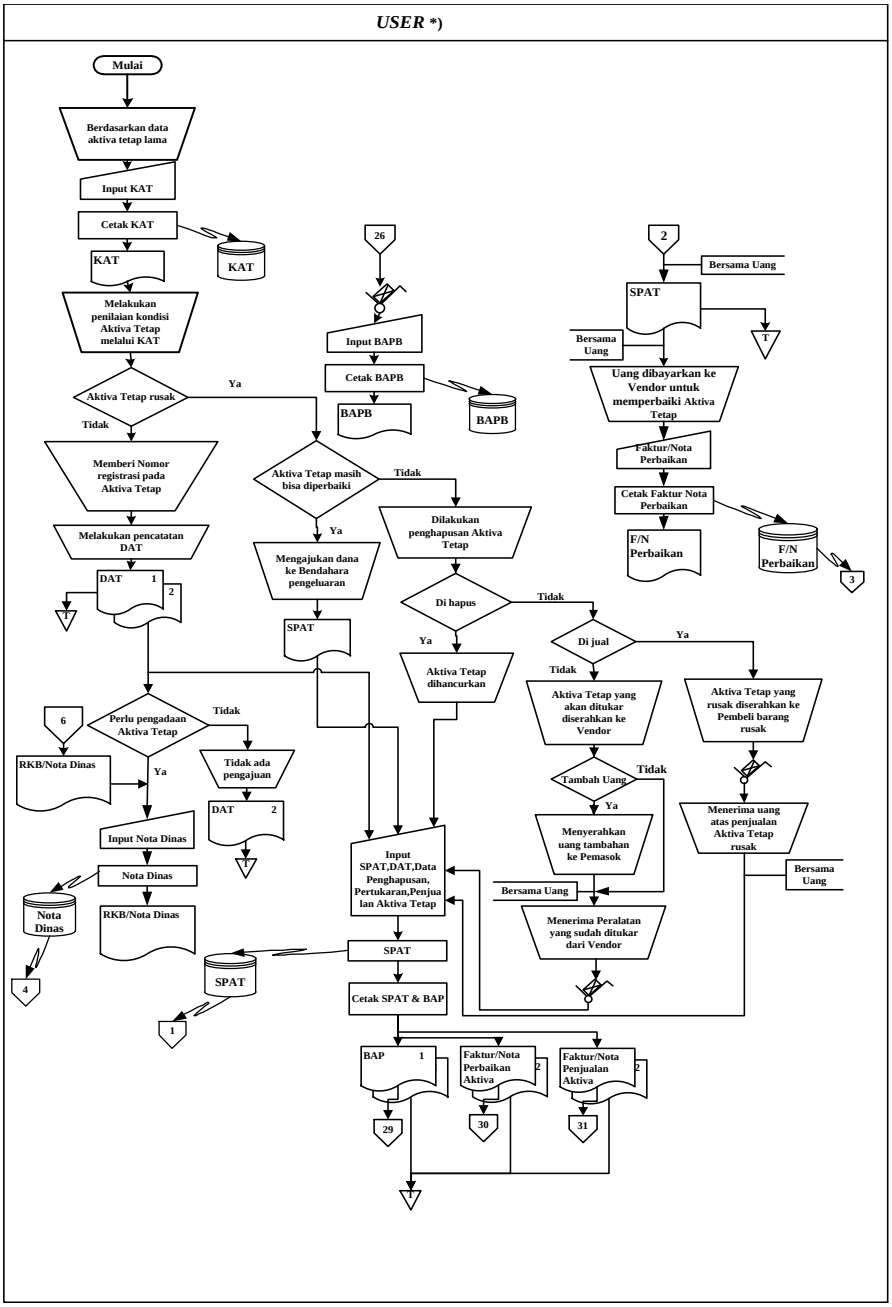
Tabel 4.1 Kamus Data yang Diusulkan

Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Kartu Aktiva Tetap	KAT	Dokumen	*User*-proses 1.0	Di buat saat terjadi penyusutan aktiva tetap	Volume pengajuan 25 kali dalam setahun	Dokumen yang dicatat *user* Ini untuk tencatat data perubahan aktiva tetap
Daftar Aktiva Tetap	DAT	Dokumen	*User*-proses 1.0,	Di buat saat ada data aktiva yang masuk	Volume pencatatan 12 kali dalan setahun	Dokumen yang dicatat *user* Ini untuk merekam data aktiva tetap
Catatan Bukti Acara Penghapusan	Catatan BAP	Catatan	*User*-proses 3.0 ,proses 3.0-kepala PSDG	Dibuat saat terjadi penghapusan aktiva	Volume 12 kali dalam setahun	Catatan yang dicatat *user* untuk data aktiva tetap yang sudah dihapuskan untuk dilaporkan kepala PSDG
Rencana Kebutuhan Barang	RKB	Dokumen	*User*- proses 4.0, proses 4.0-bagian keuangan dan rumah tangga, bendahara pengeluaran- proses 4.0	Terjadi / di buat saat ada pengajuan aktiva	Volume pengajuan setahun 25 kali	Dokumen yang dicatat *user* untuk pengajuan pengadaan aktiva tetap
Surat Perbaikan Aktiva Tetap	SPAT	Dokumen	*User* proses 2.0, proses 2.0-bendahara pengeluaran	Di buat saat terjadi perbaikan aktiva	Volume pengajuan setahun 25 kali	Dokumen yang dicatat u*ser* untuk data perbaikan peralatan yang diserahkan ke bendahara pengeluaran
Surat Perintah Membayar	SPM	Dokumen	Panitia pembelian proses 5.0, bendahara-proses 5.0,proses 5.0-KKPN	Di buat saat ada permintaan dana untuk belanja aktiva	Volume pengajuan 25 kali dalam setahun	Dokumen yang dibuat panitia pembelian untuk pengajuan dana ke KKPN

Tabel 4.2 Kamus Data yang Diusulkan Lanjutan

Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Periode	Volume	Penjelasan
Proposal	Proposal Acc. 1 Proposal Acc. 2	Dokumen	Bagian keuangan dan rumah tangga proses 4.0, proses 4.0-bagian tata usaha, proses 4.0- pejabat pembuat komitmen	Dibuat saat ada pengajuan aktiva tetap dari *User*	Volume pengajuan 25 kali dalam setahun	Dokumen yang dibuat oleh bagian keuangan dan rumah tangga untuk mengajukan dana.
Faktur/ Nota	-	Dokumen	Bendahara pengeluaran proses 6.0, proses 6.0-*Vendor*, proses 6.0- *user*	Diterima pada saat ada pembelian atau perbaikan aktiva	Volume 25 kali dalam setahun	Dokumen yang dicatat bendahara pengeluaran sebagai bukti pembelian
Laporan Realisasi Anggaran	Otorisasi Laporan Realisasi Anggaran	Dokumen	kepala PSDG -proses 7.0,proses 7.0-bendahara pengeluaran	Dibuat saat ada laporan pembelanjaan aktiva tetap	Volume pertahun satu kali	Dokumenyang diotorisasi kepala PSDG dan dibuat oleh bendahara pengeluaran
Laporan SP2D	Otorisasi Laporan SP2D	Dokumen	kepala PSDG -proses 7.0,proses 7.0-bendahara pengeluaran	Dibuat saat ada pengajuan aktiva tetap dari *User*	Volume satu kali pertahun	Dokumenyang diotorisasi kepala PSDG dan dibuat oleh bendahara pengeluaran
Neraca	Otorisasi Neraca	Dokumen	kepala PSDG -proses 7.0,proses 7.0-bendahara pengeluaran	Dibuat saat terjadi pencatatan aktiva tetap	Volume satu kali pertahun	Dokumenyang diotorisasi kepala PSDG dan dibuat oleh bendahara pengeluaran

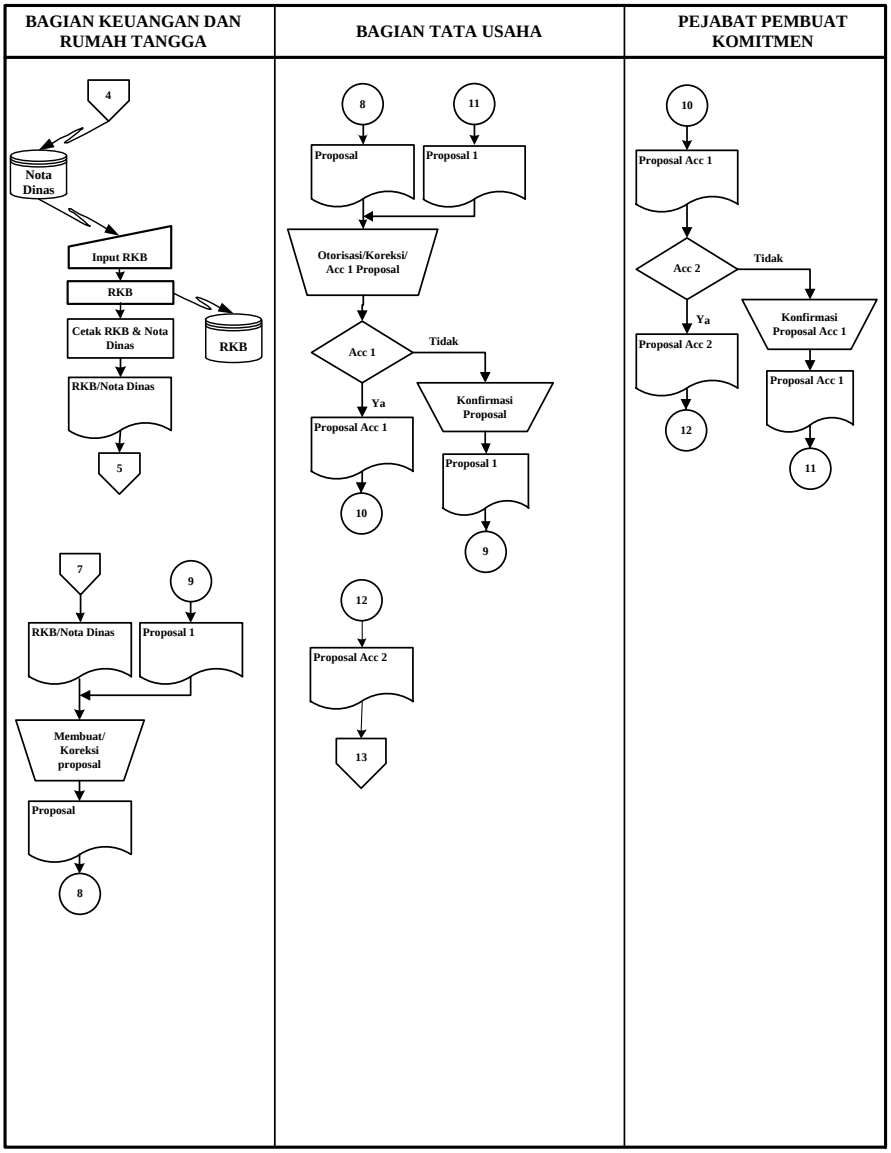
4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart)* Sistem yang Diusulkan



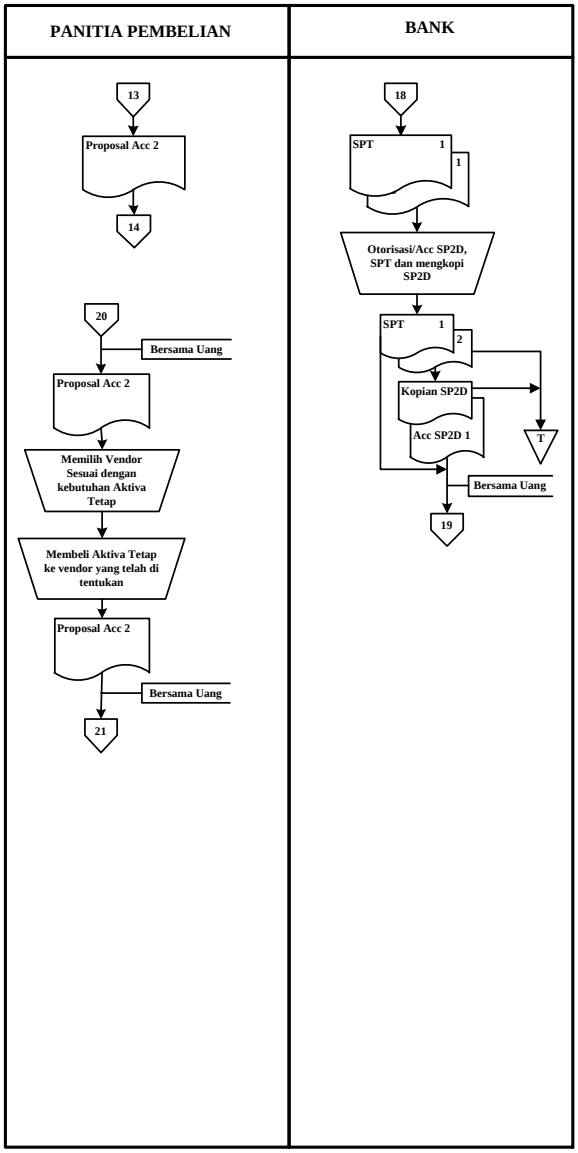
Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap Usulan (*Flowchart)* (1)

*) Keterangan: *User* Terdiri - Urusan Angkutan

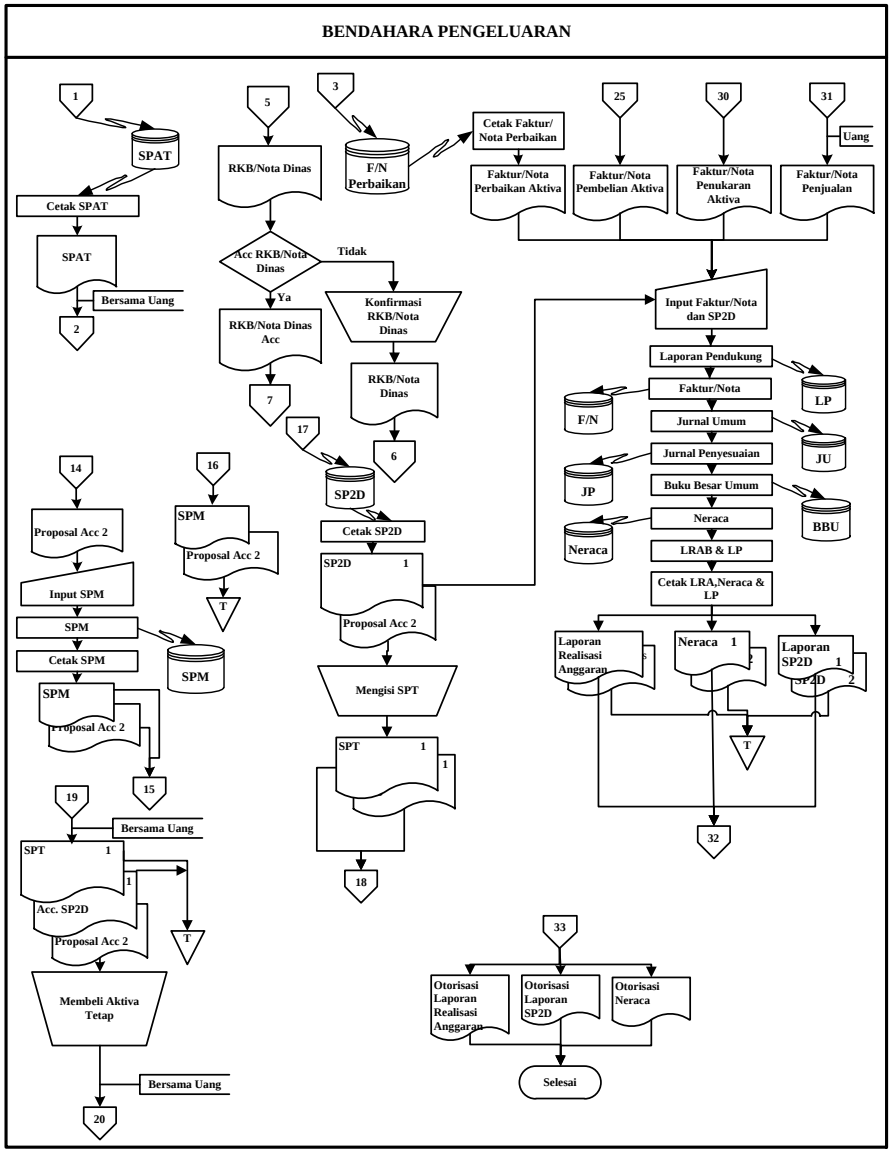
- Urusan Urusan Prasarana Kantor
- Urusan Bangunan
- Urusan Gedung



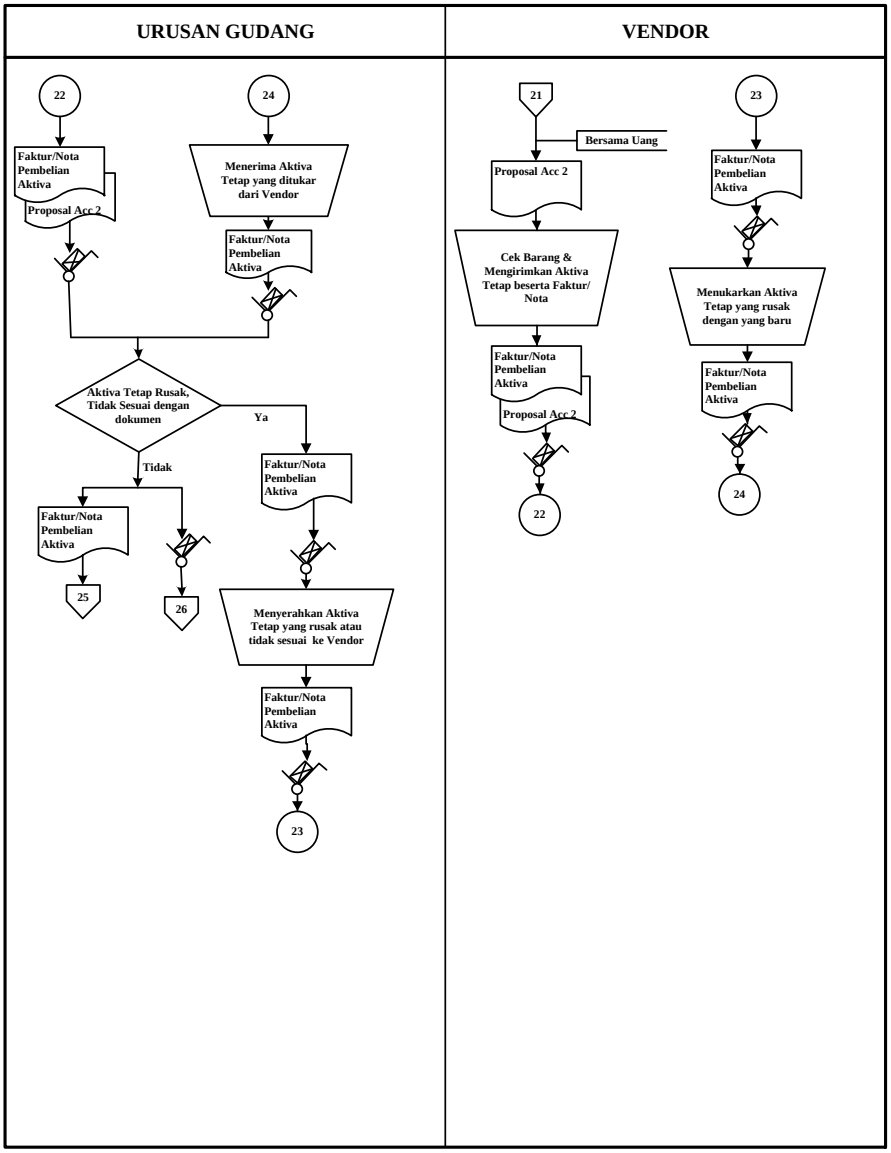
Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap Usulan (*Flowchart)* (2)



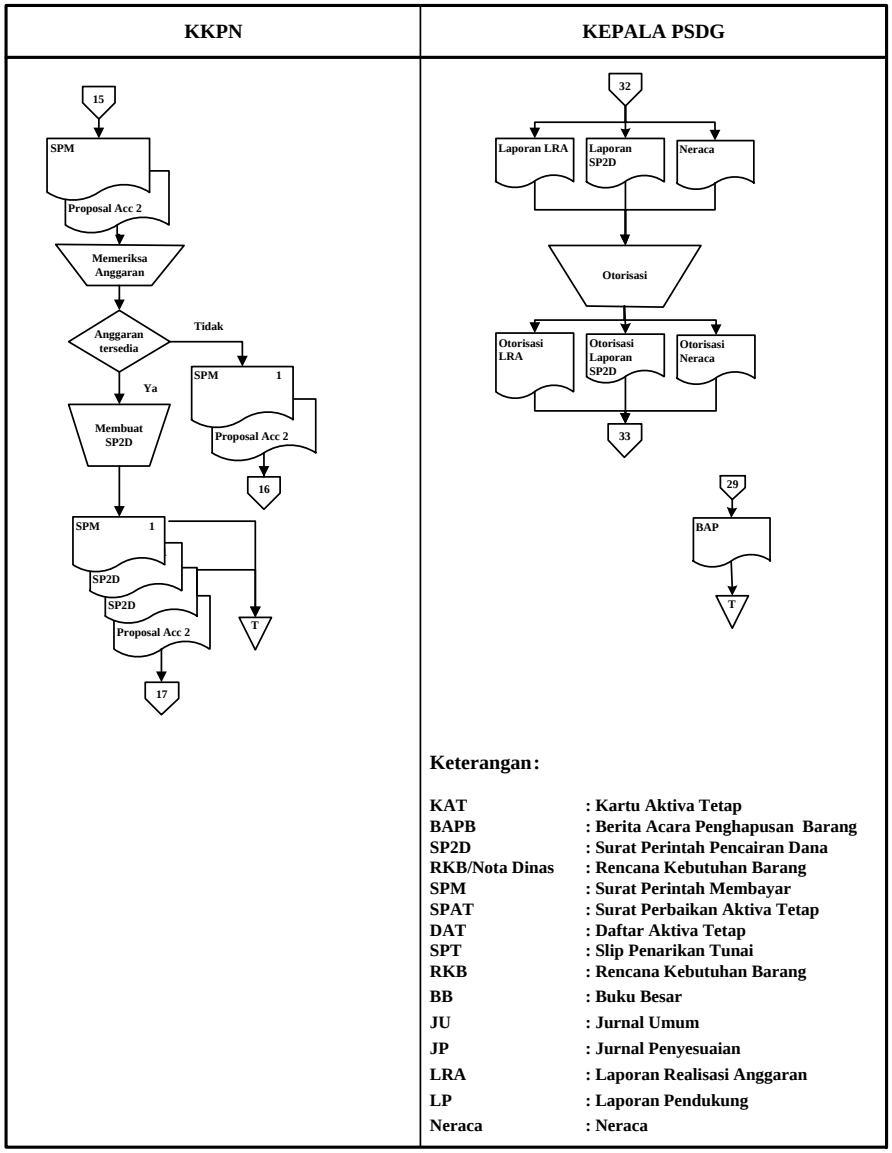
Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap Usulan (*Flowchart)* (3)



Gambar 4.14 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap Usulan (*Flowchart)* (4)



Gambar 4.15 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap Usulan (*Flowchart)* (5)



Gambar 4.16 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap Usulan (*Flowchart)* (6)

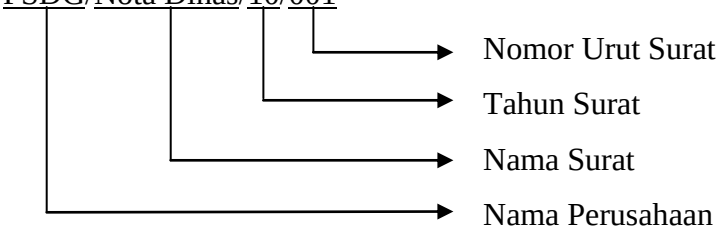
4.2.4 Perancangan Basis Data

4.2.4.1 Pengkodean pada Kunci Utama

Perancangan untuk pengkodean yang digunakan oleh penulis adalah sebagai berikut :

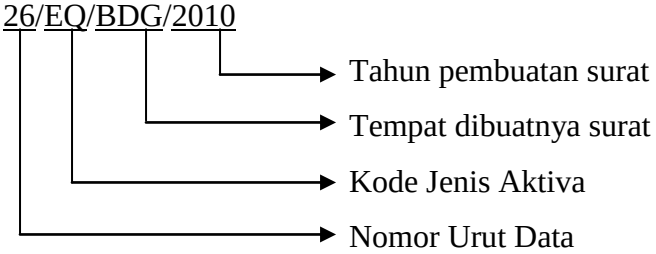
A. No. Nota Dinas

PSDG/Nota Dinas/10/001



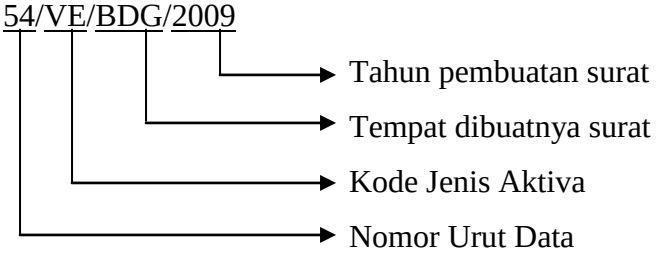
B. Kode Peralatan

26/EQ/BDG/2010



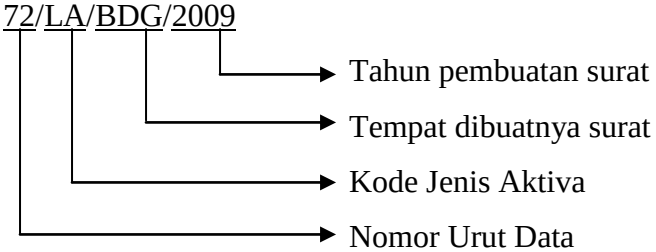
C. Kode Kendaraan

54/VE/BDG/2009



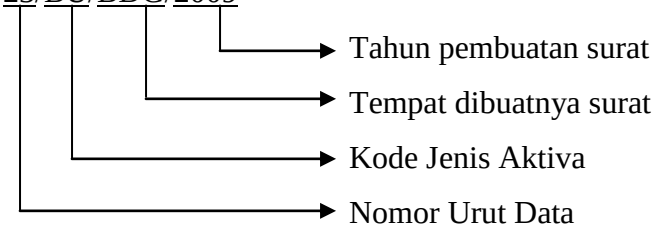
D. Kode Tanah

72/LA/BDG/2009



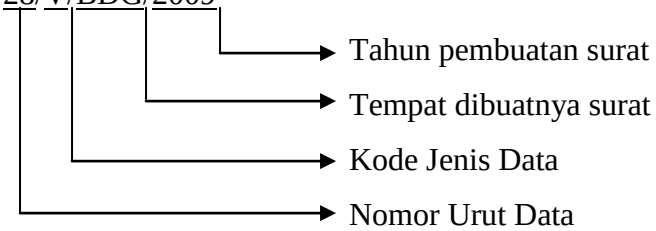
E. Kode Bangunan

23/BU/BDG/2009



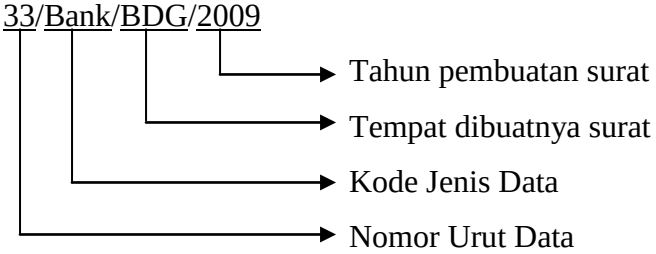
F. Kode Vendor

28/V/BDG/2009



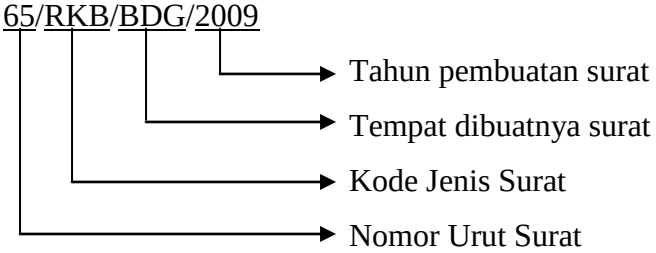
G. Kode Bank

33/Bank/BDG/2009



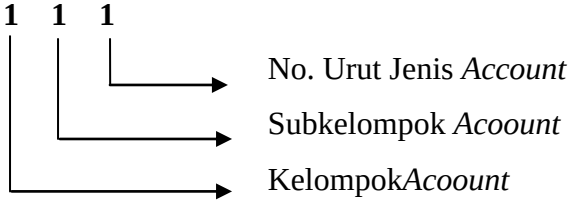
H. Kode Rencana Kebutuhan Barang

65/RKB/BDG/2009



I. Kode *Account*

1 1 1



4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan

Normalisasi pada perancangan sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada pusat sumberdaya geologi bandung adalah sebagai berikut:

1. Rencana Kebutuhan Barang

Tabel 4.4 Unnormal pada Surat Pengajuan Aktiva

Tabel RKB (Dalam Bentuk Unnormal)

Tanggal	Nomor Nota Dinas	Bagian yang Mengajukan	Hal	Diajukan
21-Okt-09	118/91/SBKRT/BDG/2009	Kepala Sub Bagian Keuangan dan Rumah Tangga	Pengajuan Alat Kebersihan Kantor,Triwulan IV TA 2009	Kepala Bagian Tata Usaha
21-Okt-09	109/91/UA/BDG/2009	Kepala Urusan Angkutan	Pengajuan Alat Transportasi, Triwulan IV 2009	Kepala Bagian Tata Usaha

No.	Nama Barang	Jumlah/Satuan	Harga Satuan	Total
1	Kursi	2 Buah	30.000	60.000
2	Meja	2 Buah	50.000	100.000
3	Kesed Karet/Karpet uk. 80 x 130 cm	2 Buah	10.000	20.000
1	Mobil Pick Up	1 Unit	25.000.000	25.000.000
2	Motor	1 Unit	15.000.000	15.000.000

Tabel 4.5 Normal ke satu pada Surat Pengajuan Aktiva

Tabel RKB (Dalam Bentuk NF1)

Tanggal	Nomor Nota Dinas	Bagian yang Mengajukan	Hal	Diajukan
21-Okt-09	118/91/SBKRT/BDG/2009	Kepala Sub Bagian Keuangan dan Rumah Tangga	Pengajuan Alat Kebersihan Kantor,Triwulan IV TA 2009	Kepala Bagian Tata Usaha
21-Okt-09	118/91/SBKRT/BDG/2009	Kepala Sub Bagian Keuangan dan Rumah Tangga	Pengajuan Alat Kebersihan Kantor,Triwulan IV TA 2009	Kepala Bagian Tata Usaha
21-Okt-09	118/91/SBKRT/BDG/2009	Kepala Sub Bagian Keuangan dan Rumah Tangga	Pengajuan Alat Kebersihan Kantor,Triwulan IV TA 2009	Kepala Bagian Tata Usaha
21-Okt-09	109/91/UA/BDG/2009	Kepala Urusan Angkutan	Pengajuan Alat Transportasi	Kepala Bagian Tata Usaha
21-Okt-09	109/91/UA/BDG/2009	Kepala Urusan Angkutan	Pengajuan Alat Transportasi	Kepala Bagian Tata Usaha

No.	Nama Barang	Jumlah/Satuan	Harga Satuan	Total
1	Kursi	2 Buah	30.000	60.000
2	Meja	2 Buah	50.000	100.000
3	Kesed Karet/Karpet uk. 80 x 130 cm	2 Buah	10.000	20.000
1	Mobil Pick Up	1 Unit	25.000.000	25.000.000
2	Motor	1 Unit	15.000.000	15.000.000

Tabel 4.6 Normal ke dua Relasi Pengajuan pada Surat Pengajuan Aktiva

Tabel RKB (Dalam Bentuk 2-NF)

Tanggal	Nomor Nota Dinas	Bagian yang Mengajukan	Hal	Diajukan	Nama Barang	Harga Satuan
21-Okt-09	118/91/SBKRT/BDG/2009	Kepala Sub Bagian Keuangan dan Rumah Tangga	Pengajuan Alat Kebersihan Kantor,Triwulan IV TA 2009	Kepala Bagian Tata Usaha	Kursi	30.000
21-Okt-09	118/91/SBKRT/BDG/2009	Kepala Sub Bagian Keuangan dan Rumah Tangga	Pengajuan Alat Kebersihan Kantor,Triwulan IV TA 2009	Kepala Bagian Tata Usaha	Meja	50.000
21-Okt-09	118/91/SBKRT/BDG/2009	Kepala Sub Bagian Keuangan dan Rumah Tangga	Pengajuan Alat Kebersihan Kantor,Triwulan IV TA 2009	Kepala Bagian Tata Usaha	Kesed Karet/Karpet uk. 80 x 130 cm	10.000
21-Okt-09	109/91/UA/BDG/2009	Kepala Urusan Angkutan	Pengajuan Alat Transportasi	Kepala Bagian Tata Usaha	Mobil Pick Up	25.000.000
21-Okt-09	109/91/UA/BDG/2009	Kepala Urusan Angkutan	Pengajuan Alat Transportasi	Kepala Bagian Tata Usaha	Motor	15.000.000

Relasi Pengajuan

Nama Barang	Harga Satuan
Kursi	30.000
Meja	50.000
Kesed Karet/Karpet uk. 80 x 130 cm	10.000
Mobil Pick Up	25.000.000
Motor	15.000.000

Relasi Barang

Tabel 4.7 Normal ke tiga Relasi Pengajuan pada Surat Pengajuan Aktiva

Tabel RKB (Dalam Bentuk 3-NF)

Nama Barang	Harga Satuan
Kursi	30.000
Meja	50.000
Kesed Karet/Karpet uk. 80 x 130 cm	10.000
Mobil Pick Up	25.000.000
Motor	15.000.000

Relasi Barang

Nomor Nota Dinas	Bagian yang Mengajukan	Hal	Diajukan
118/91/SBKRT/BDG/2009	Kepala Sub Bagian Keuangan dan Rumah Tangga	Pengajuan Alat Kebersihan Kantor,Triwulan IV TA 2009	Kepala Bagian Tata Usaha
109/91/UA/BDG/2009	Kepala Urusan Angkutan	Pengajuan Alat Transportasi	Kepala Bagian Tata Usaha

Relasi Pengajuan

Nomor Nota Dinas	Nama Barang	Jumlah/Satuan	Harga Satuan
118/91/SBKRT/BDG/2009	Kursi	2 Buah	30.000
118/91/SBKRT/BDG/2009	Meja	2 Buah	50.000
118/91/SBKRT/BDG/2009	Kesed Karet/Karpet uk. 80 x 130 cm	2 Buah	10.000
109/91/UA/BDG/2009	Mobil Pick Up	1 Unit	25.000.000
109/91/UA/BDG/2009	Motor	1 Unit	15.000.000

Relasi Pengajuan Detail

2. Daftar Aktiva Tetap

Tabel 4.8 Unnormalisasi dari Rencana Kebutuhan Aktiva

Tabel DAT (Dalam Bentuk Unnormal)

Tanggal	Kode DAT	Jenis Aktiva	Nomor Nota Dinas	Nama Barang	Jumlah/Satuan	Harga Satuan	Total
21-Okt-09	209/DAT/BDG/2009	Peralatan	118/91/SBKRT/BDG/2009	Kursi	2 Buah	30.000	60.000
				Meja	2 Buah	50.000	100.000
				Kesed Karet/Karpet uk. 80 x 130 cm	2 Buah	10.000	20.000
		Kendaraan	109/91/UA/BDG/2009	Mobil Pick Up	1 Unit	25.000.000	25.000.000
				Motor	1 Unit	15.000.000	15.000.000

Tabel 4.9 Normalisasi ke satu Rencana Kebutuhan Aktiva

Tabel DAT (Dalam Bentuk 1-NF)

Tanggal	Kode DAT	Jenis Aktiva	Nomor Nota Dinas	Nama Barang	Jumlah/Satuan	Harga Satuan	Total
21-Okt-09	209/DAT/BDG/2009	Peralatan	118/91/SBKRT/BDG/2009	Kursi	2 Buah	30.000	60.000
21-Okt-09	209/DAT/BDG/2009	Peralatan	118/91/SBKRT/BDG/2009	Meja	2 Buah	50.000	100.000
21-Okt-09	209/DAT/BDG/2009	Peralatan	118/91/SBKRT/BDG/2009	Kesed Karet/Karpet uk. 80 x 130 cm	2 Buah	10.000	20.000
21-Okt-09	209/DAT/BDG/2009	Kendaraan	109/91/UA/BDG/2009	Mobil Pick Up	1 Unit	25.000.000	25.000.000
21-Okt-09	209/DAT/BDG/2009	Kendaraan	109/91/UA/BDG/2009	Motor	1 Unit	15.000.000	15.000.000

Tabel 4.10 Normalisasi ke dua Relasi Kebutuhan Aktiva

Tabel DAT (Dalam Bentuk 2-NF)

Tanggal	Kode DAT	Jenis Aktiva	Nomor Nota Dinas
21-Okt-09	209/DAT/BDG/2009	Peralatan	118/91/SBKRT/BDG/2009
21-Okt-09	209/DAT/BDG/2009	Peralatan	118/91/SBKRT/BDG/2009
21-Okt-09	209/DAT/BDG/2009	Peralatan	118/91/SBKRT/BDG/2009
21-Okt-09	209/DAT/BDG/2009	Kendaraan	109/91/UA/BDG/2009
21-Okt-09	209/DAT/BDG/2009	Kendaraan	109/91/UA/BDG/2009

Relasi Data DAT

Nama Barang	Jumlah/Satuan	Harga Satuan	Total
Kursi	2 Buah	30.000	60.000
Meja	2 Buah	50.000	100.000
Kesed Karet/Karpet uk. 80 x 130 cm	2 Buah	10.000	20.000
Mobil Pick Up	1 Unit	25.000.000	25.000.000
Motor	1 Unit	15.000.000	15.000.000

Relasi Barang

Tabel 4.11 Normalisasi ke tiga Relasi Barang Aktiva

Nama Barang	Harga Satuan
Kursi	30.000
Meja	50.000
Kesed Karet/Karpet uk. 80 x 130 cm	10.000
Mobil Pick Up	25.000.000
Motor	15.000.000

Relasi Barang

Tanggal	Kode DAT	Jenis Aktiva	Nomor Nota Dinas
21-Okt-09	209/DAT/BDG/2009	Peralatan	118/91/SBKRT/BDG/2009
21-Okt-09	209/DAT/BDG/2009	Kendaraan	109/91/UA/BDG/2009

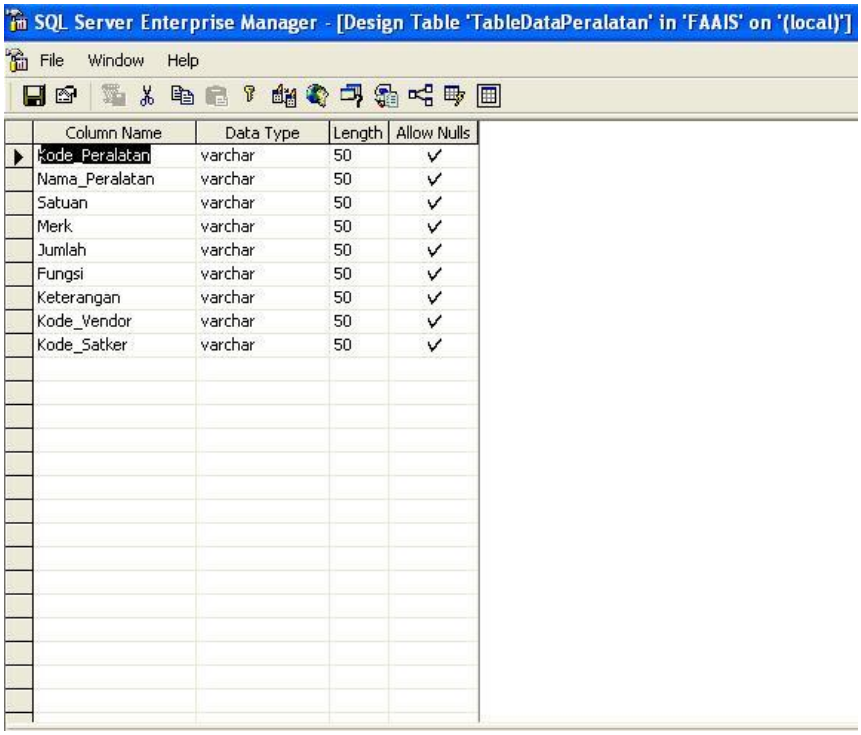
Relasi Data DAT

Kode DAT	Jenis Aktiva	Nama Barang	Jumlah/Satuan
209/DAT/BDG/2009	Peralatan	Kursi	2 Buah
209/DAT/BDG/2009	Peralatan	Meja	2 Buah
209/DAT/BDG/2009	Peralatan	Kesed Karet/Karpet uk. 80 x 130 cm	2 Buah
209/DAT/BDG/2009	Kendaraan	Mobil Pick Up	1 Unit
209/DAT/BDG/2009	Kendaraan	Motor	1 Unit

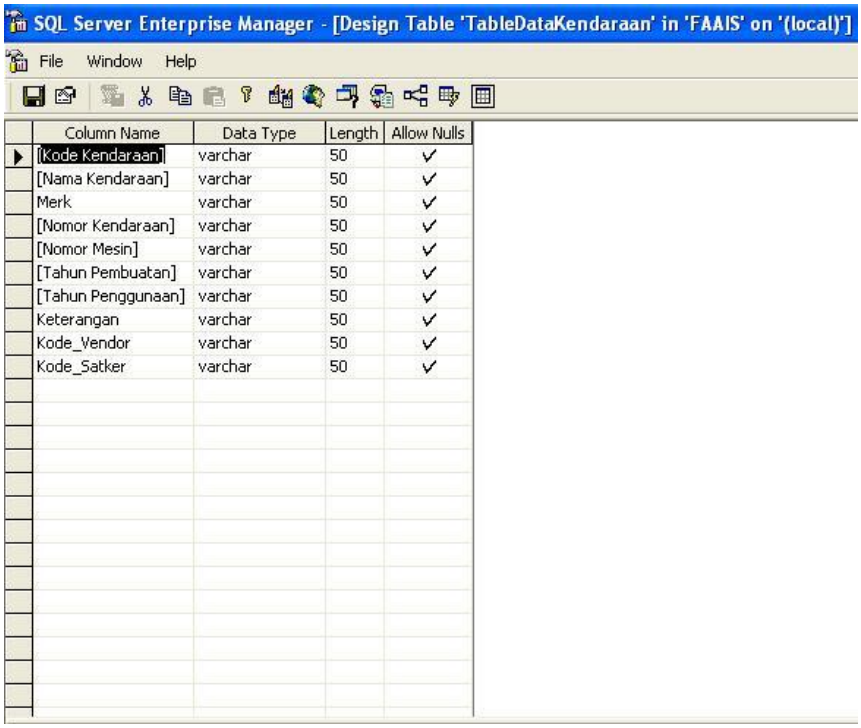
Relasi Data DAT Detail

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel

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

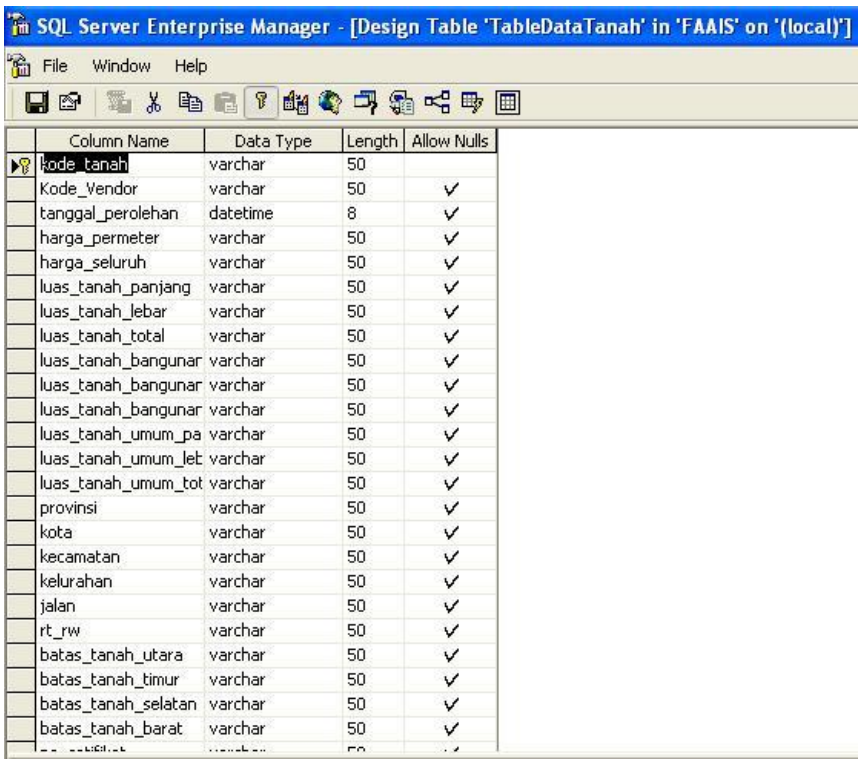


Gambar 4.17 Struktur Tabel Detail Data Peralatan



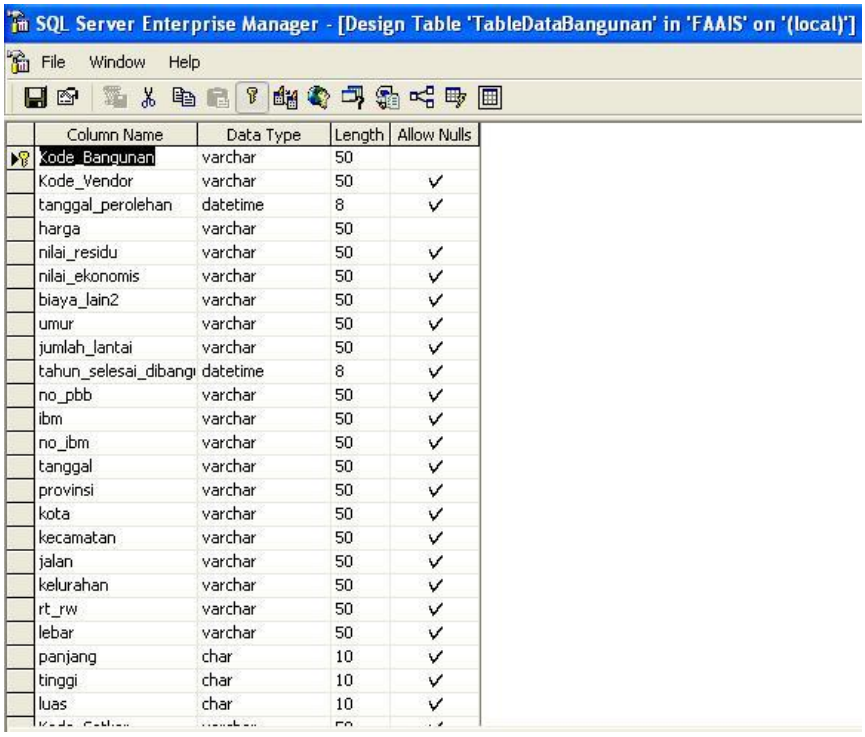
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
[Kode Kendaraan]	varchar	50	✓
[Nama Kendaraan]	varchar	50	✓
Merk	varchar	50	✓
[Nomor Kendaraan]	varchar	50	✓
[Nomor Mesin]	varchar	50	✓
[Tahun Pembuatan]	varchar	50	✓
[Tahun Penggunaan]	varchar	50	✓
Keterangan	varchar	50	✓
Kode_Vendor	varchar	50	✓
Kode_Satker	varchar	50	✓

Gambar 4.18 Struktur Tabel Detail Data Kendaraan



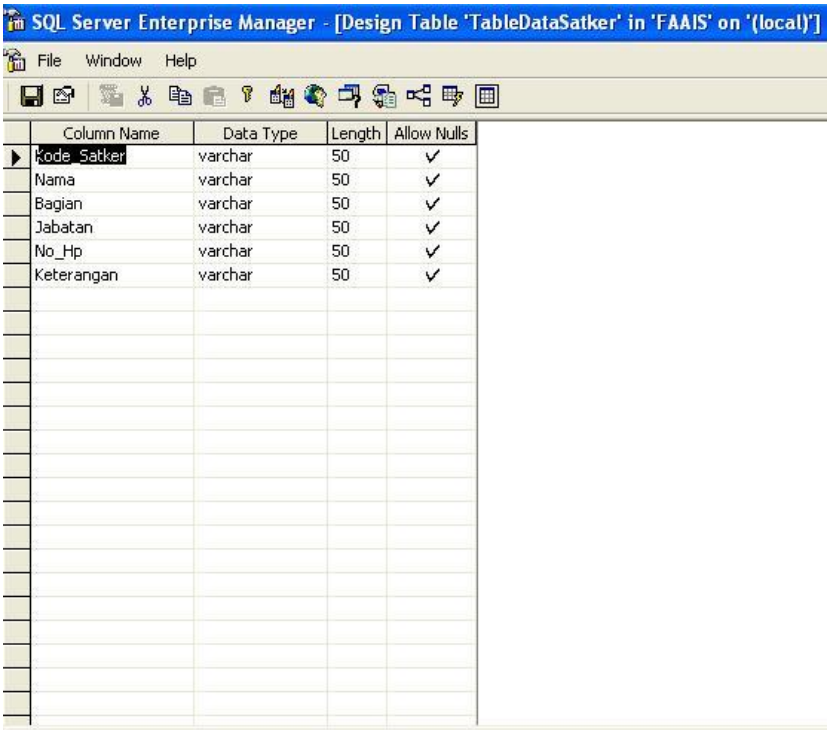
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Kode_tanah	varchar	50	
Kode_Vendor	varchar	50	✓
tanggal_perolehan	datetime	8	✓
harga_permeter	varchar	50	✓
harga_seluruh	varchar	50	✓
luas_tanah_panjang	varchar	50	✓
luas_tanah_lebar	varchar	50	✓
luas_tanah_total	varchar	50	✓
luas_tanah_bangunar	varchar	50	✓
luas_tanah_bangunar	varchar	50	✓
luas_tanah_bangunar	varchar	50	✓
luas_tanah_umum_pa	varchar	50	✓
luas_tanah_umum_leb	varchar	50	✓
luas_tanah_umum_tot	varchar	50	✓
provinsi	varchar	50	✓
kota	varchar	50	✓
kecamatan	varchar	50	✓
kelurahan	varchar	50	✓
jalan	varchar	50	✓
rt_rw	varchar	50	✓
batas_tanah_utara	varchar	50	✓
batas_tanah_timur	varchar	50	✓
batas_tanah_selatan	varchar	50	✓
batas_tanah_barat	varchar	50	✓

Gambar 4.19 Struktur Tabel Detail Data Tanah



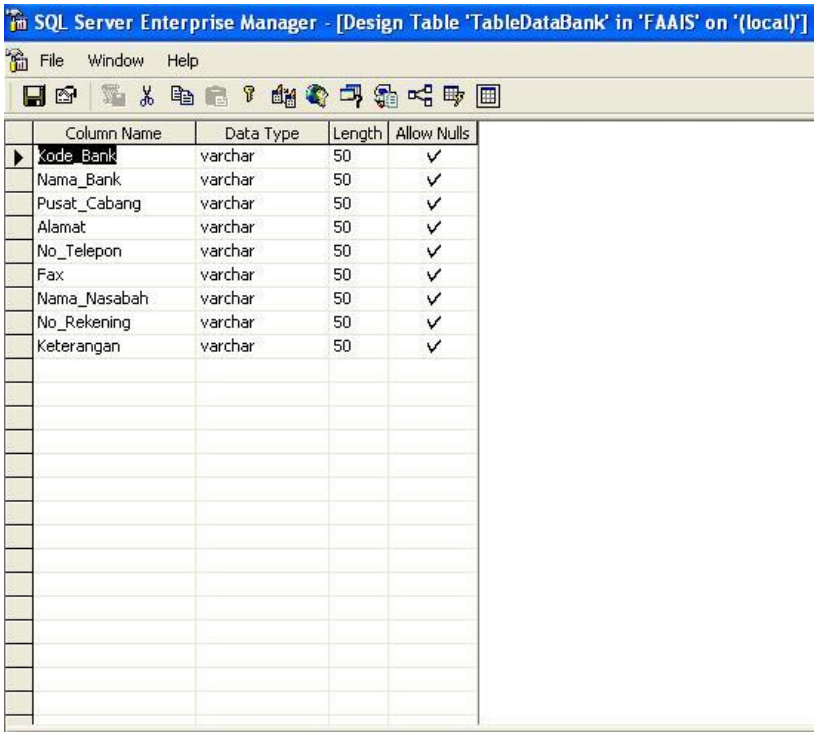
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Kode_Bangunan	varchar	50	
Kode_Vendor	varchar	50	✓
tanggal_perolehan	datetime	8	✓
harga	varchar	50	
nilai_residu	varchar	50	✓
nilai_ekonomis	varchar	50	✓
biaya_lain2	varchar	50	✓
umur	varchar	50	✓
jumlah_lantai	varchar	50	✓
tahun_selesai_dibangu	datetime	8	✓
no_pbb	varchar	50	✓
ibm	varchar	50	✓
no_ibm	varchar	50	✓
tanggal	varchar	50	✓
provinsi	varchar	50	✓
kota	varchar	50	✓
kecamatan	varchar	50	✓
jalan	varchar	50	✓
kelurahan	varchar	50	✓
rt_rw	varchar	50	✓
lebar	varchar	50	✓
panjang	char	10	✓
tinggi	char	10	✓
luas	char	10	✓

Gambar 4.20 Struktur Tabel Detail Data Bangunan

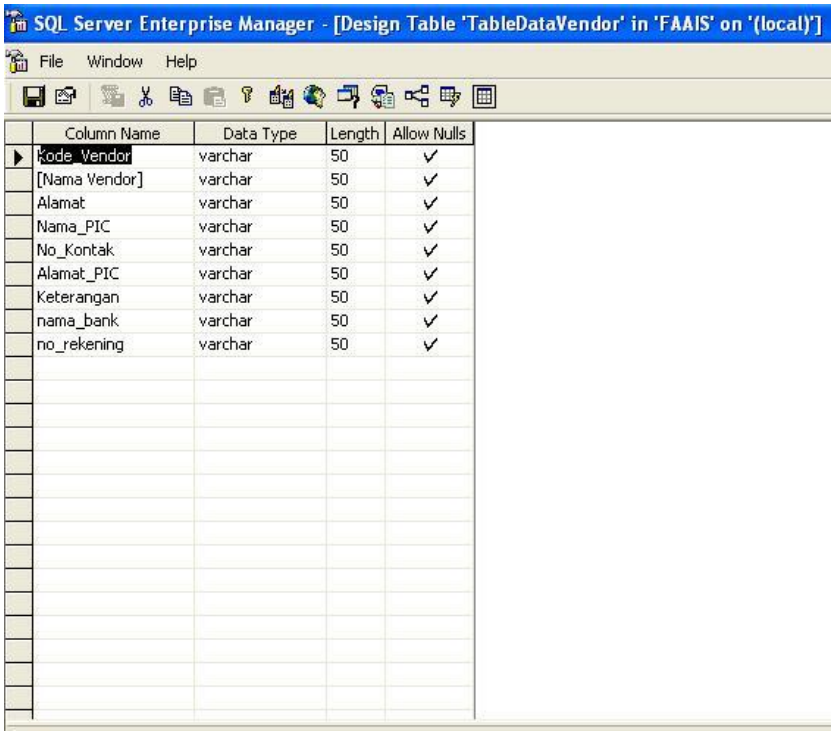


Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Kode_Satker	varchar	50	✓
Nama	varchar	50	✓
Bagian	varchar	50	✓
Jabatan	varchar	50	✓
No_Hp	varchar	50	✓
Keterangan	varchar	50	✓

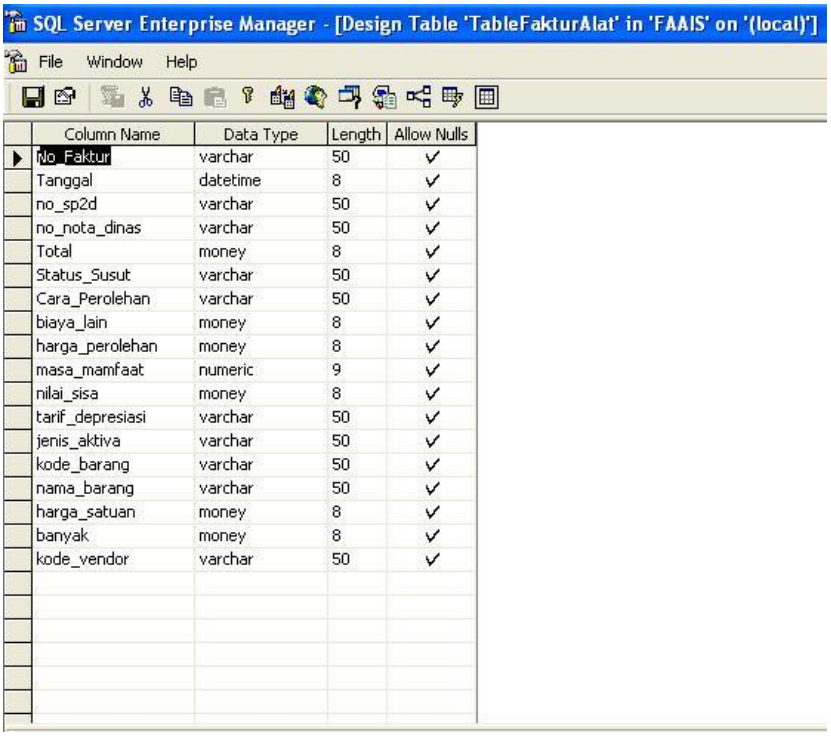
Gambar 4.21 Struktur Tabel Detail Data Satker



Gambar 4.22 Struktur Tabel Detail Data Bank

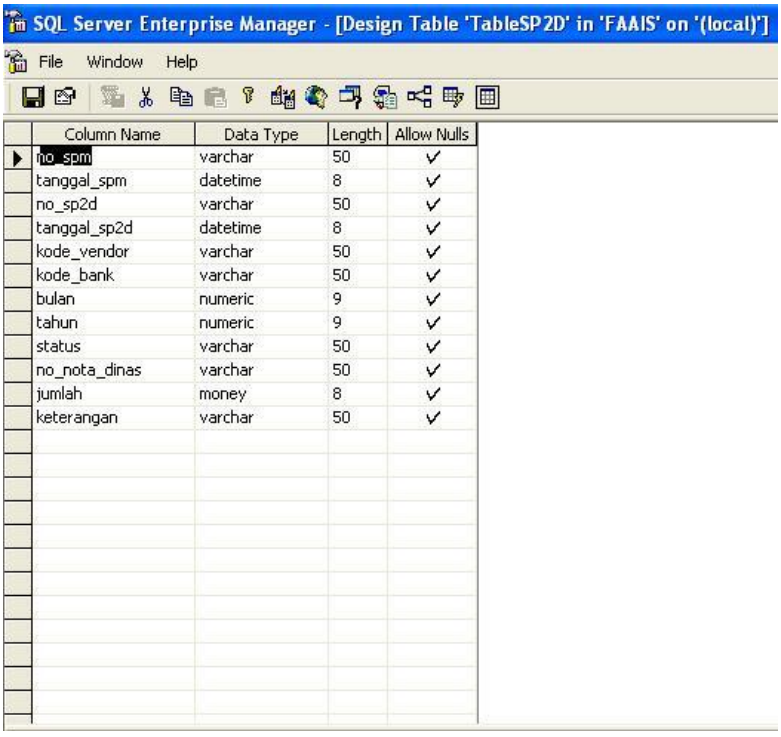


Gambar 4.23 Struktur Tabel Detail Data Vendor



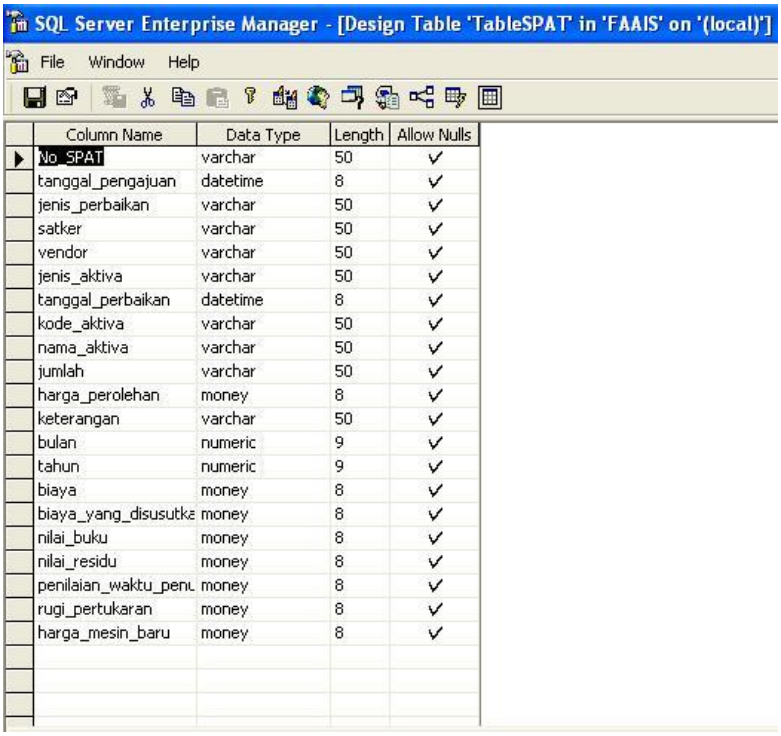
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
No_Faktur	varchar	50	✓
Tanggal	datetime	8	✓
no_sp2d	varchar	50	✓
no_nota_dinas	varchar	50	✓
Total	money	8	✓
Status_Susut	varchar	50	✓
Cara_Perolehan	varchar	50	✓
biaya_lain	money	8	✓
harga_perolehan	money	8	✓
masa_mamfaat	numeric	9	✓
nilai_sisa	money	8	✓
tarif_depresiasi	varchar	50	✓
jenis_aktiva	varchar	50	✓
kode_barang	varchar	50	✓
nama_barang	varchar	50	✓
harga_satuan	money	8	✓
banyak	money	8	✓
kode_vendor	varchar	50	✓

Gambar 4.24 Struktur Tabel Detail Faktur/Nota



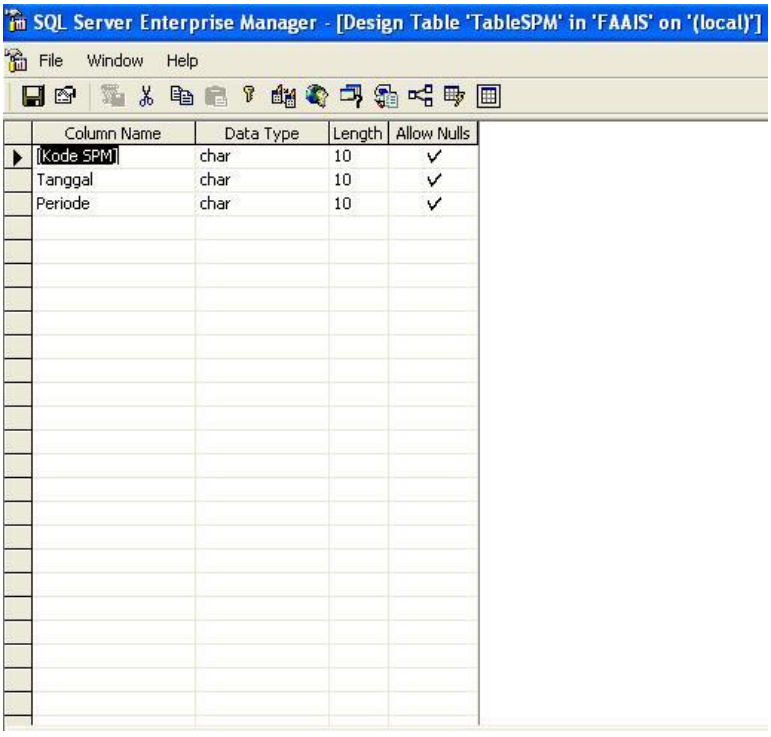
Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
no_spm	varchar	50	✓
tanggal_spm	datetime	8	✓
no_sp2d	varchar	50	✓
tanggal_sp2d	datetime	8	✓
kode_vendor	varchar	50	✓
kode_bank	varchar	50	✓
bulan	numeric	9	✓
tahun	numeric	9	✓
status	varchar	50	✓
no_nota_dinas	varchar	50	✓
jumlah	money	8	✓
keterangan	varchar	50	✓

Gambar 4.25 Struktur Tabel Detail SP2D



Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
No_SPAT	varchar	50	✓
tanggal_pengajuan	datetime	8	✓
jenis_perbaikan	varchar	50	✓
satker	varchar	50	✓
vendor	varchar	50	✓
jenis_aktiva	varchar	50	✓
tanggal_perbaikan	datetime	8	✓
kode_aktiva	varchar	50	✓
nama_aktiva	varchar	50	✓
jumlah	varchar	50	✓
harga_perolehan	money	8	✓
keterangan	varchar	50	✓
bulan	numeric	9	✓
tahun	numeric	9	✓
biaya	money	8	✓
biaya_yang_disusutka	money	8	✓
nilai_buku	money	8	✓
nilai_residu	money	8	✓
penilaian_waktu_penu	money	8	✓
rugi_pertukaran	money	8	✓
harga_mesin_baru	money	8	✓

Gambar 4.26 Struktur Tabel Detail SPAT

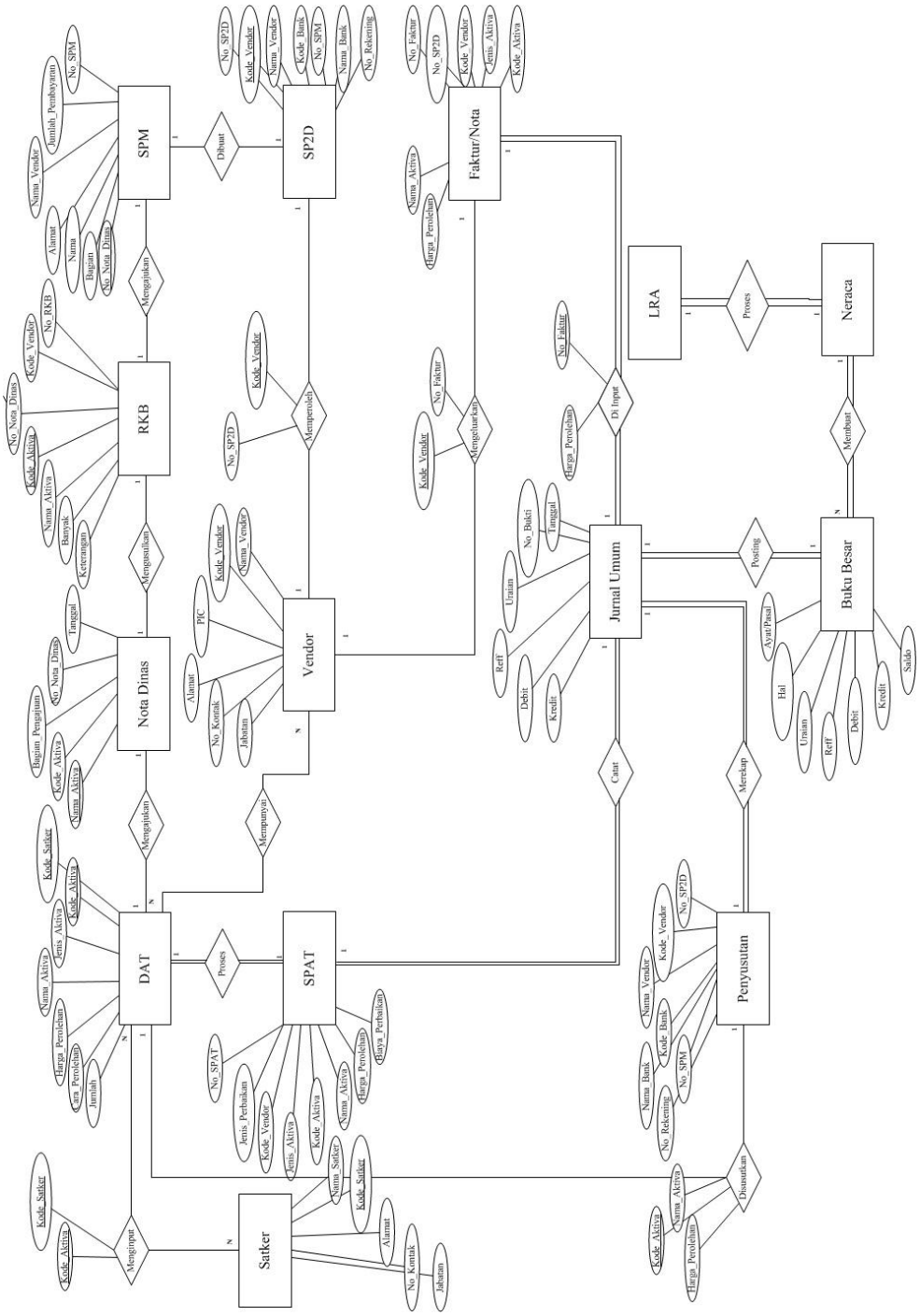


Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
[Kode SPM]	char	10	✓
Tanggal	char	10	✓
Periode	char	10	✓

Gambar 4.27 Struktur Tabel Detail SPM

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

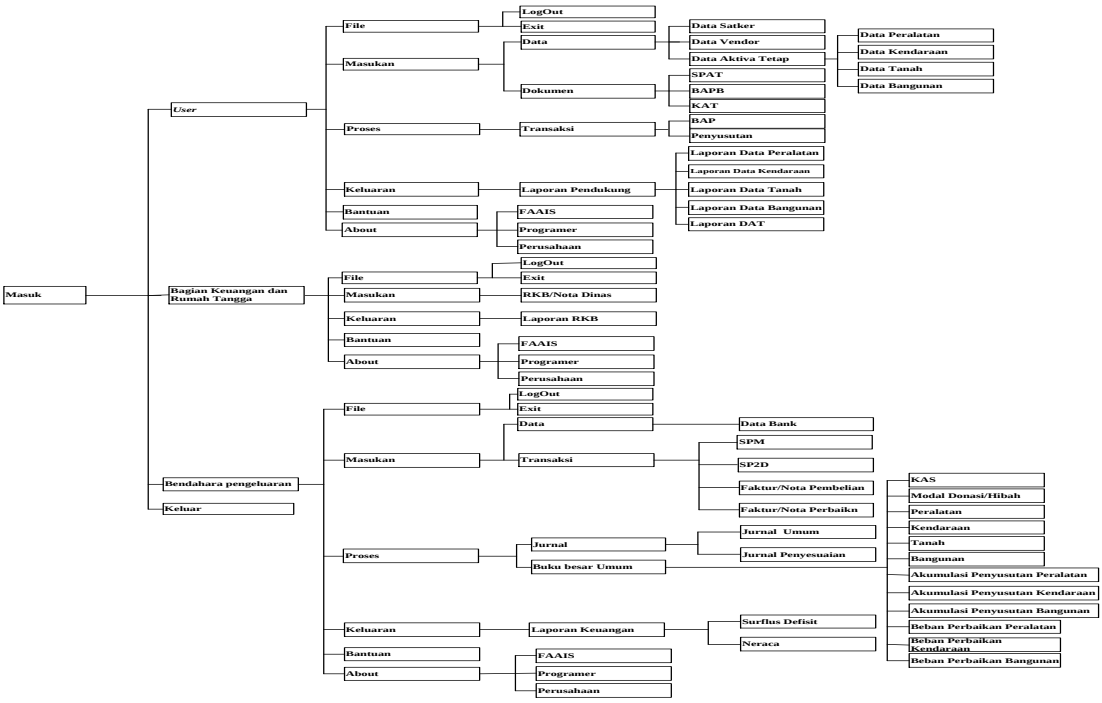
Diagram Relasi Entitas usulan sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada Pusat Sumber Daya Geologi Bandung. dapat dijabarkan sebagai berikut:



Gambar 4.28 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram)* Usulan

4.3 Perancangan Struktur Menu

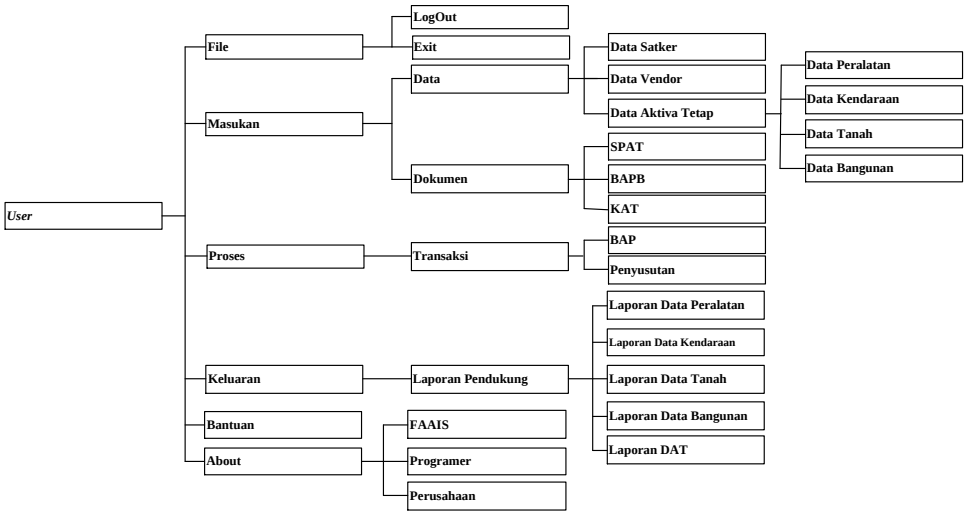
Struktur menu program Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap Ini dibagi menjadi Tiga bagian, yaitu menu *User*, Bagian Keuangan Dan Rumah Tangga, Dan Bendahara Pengeluaran. Pada menu utama program terdiri dari masuk, profil perusahaan,profil program, masuk, profil *programmer* dan keluar.



Gambar 4.29 Struktur Menu Program

4.3.1 Struktur Menu pada Bagian *User*

Pada menu utama *User* terdapat File, Masukan, Proses, keluaran, dan bantuan.



Gambar 4.30 Struktur Menu Program Bagian *User*

A. Pada Menu File Terdiri dari dua masukan yaitu :
    1. Log Out
    2. Keluar
B. Pada Menu Masukan terdiri dari 4 masukan yaitu sebagai berikut:
    1. Data
        a. Data Satker
        b. Data Vendor
        c. Data Aktiva Tetap
            i. Data Peralatan
            ii. Data Kendaraan
            iii. Data Tanah
            iv. Data Bangunan

2. Dokumen
    a. SPAT
    b. BAPB
    c. KAT

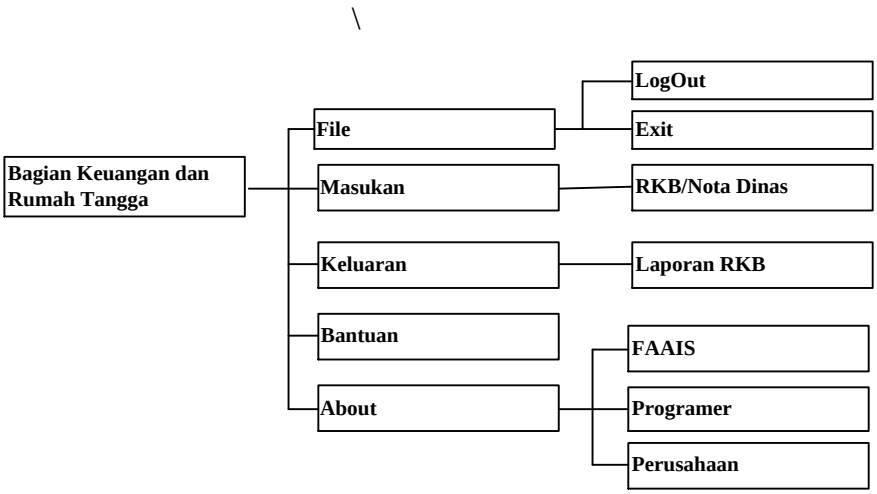
C. Pada Menu Proses terdiri Beberapa Laporan yaitu sebagai berikut:
    1. Transaksi
        a. BAP
        b. Penyusutan

D. Pada Menu Keluaran terdiri Beberapa Laporan yaitu sebagai berikut:
    1. Laporan Data Peralatan
    2. Laporan Data Kendaraan
    3. Laporan Data Tanah
    4. Laporan Data Bangunan
    5. Laporan DAT

E. Bantuan

4.3.2 Struktur Menu pada Bagian Keuangan Dan Rumah Tangga

Pada menu utama Bagian Keuangan Dan Rumah Tangga terdapat File, Masukan, Proses, Keluaran, Bantuan dan About.

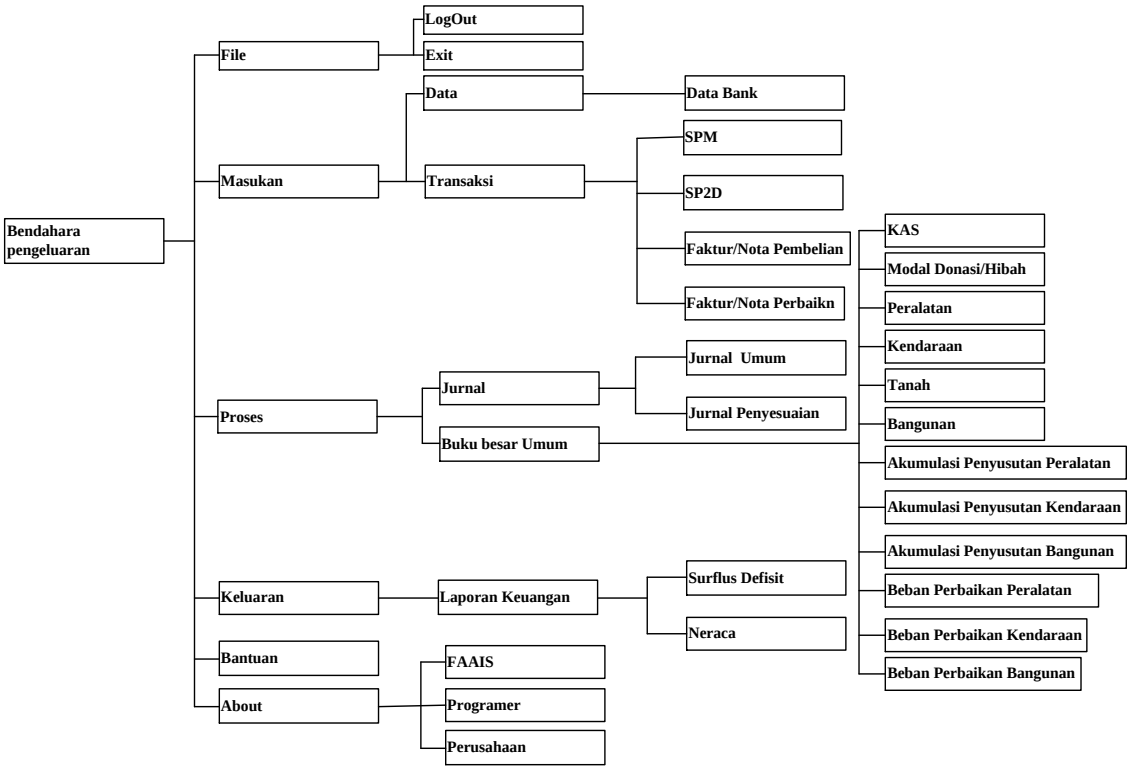


Gambar 4.31 Struktur Menu Program Bagian Keuangan Dan Rumah Tangga

A. Pada Menu File Terdiri dari dua masukan yaitu :
    1. *Log Out*
    2. Keluar
B. Pada Menu Masukan terdiri dari satu masukan yaitu sebagai berikut:
    1. RKB/Nota Dinas
C. Pada Menu Keluaran terdiri dari satu masukan yaitu sebagai berikut:
    1. Laporan RKB
D. Bantuan

4.3.3 Struktur Menu pada Bagian Bendahara Pengeluaran

Pada menu utama Bagian Bendahara Pengeluaran terdapat File, Masukan, Proses, Keluaran, Bantuan dan About.



Gambar 4.32 Struktur Menu Program Bagian Bendahara Pengeluaran

A. Pada Menu File Terdiri dari dua masukan yaitu :
    1. *Log Out*
    2. Keluar
B. Pada Menu Masukan terdiri dari satu masukan yaitu sebagai berikut:
    1. Data
        a. Data Bank
    2. Transaksi
        a. SPM

b. SP2D

c. Faktur/Nota Pembelian

d. Faktur/Nota Perbaikan

C. Pada Menu Proses terdiri dari Beberapa masukan yaitu sebagai berikut:

1. Jurnal

   a. Jurnal Umum

   b. Jurnal Penyesuaian

2. Buku Besar Umum

3. Neraca Saldo

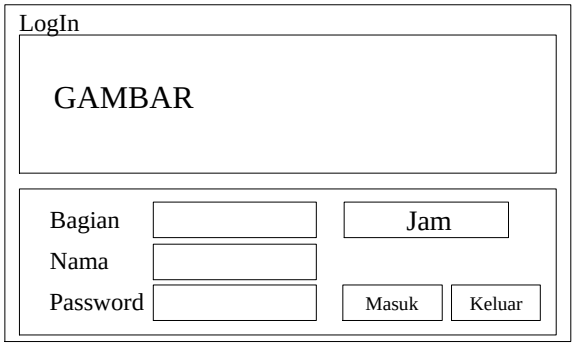
4. Neraca Saldo yang telah disesuaikan

D. Bantuan

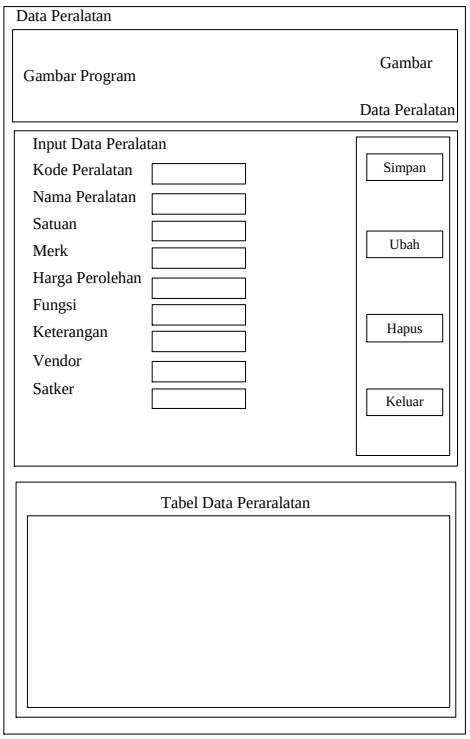
4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

4.4.1 Perancangan Antarmuka

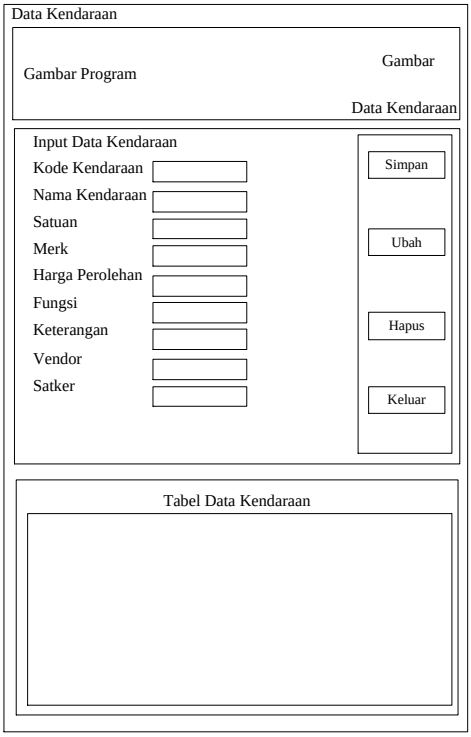
Berikut ini adalah antarmuka pada perancangan sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada Pusat Sumber Daya Geologi Bandung yang terdiri dari antarmuka inputan, proses dan laporan.



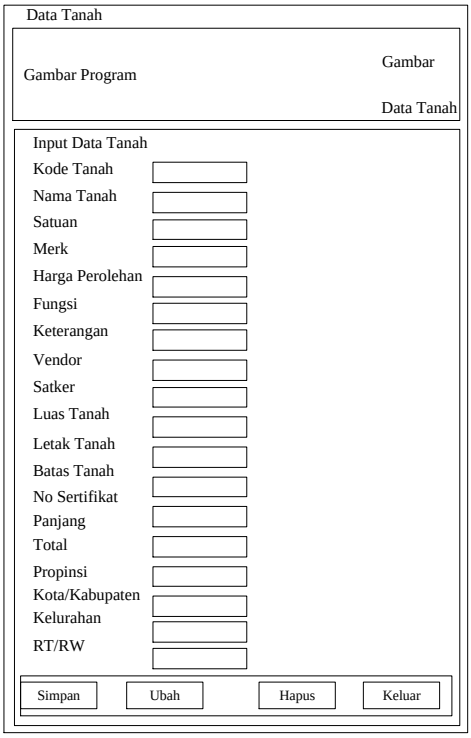
Gambar 4.33 Antarmuka Log In



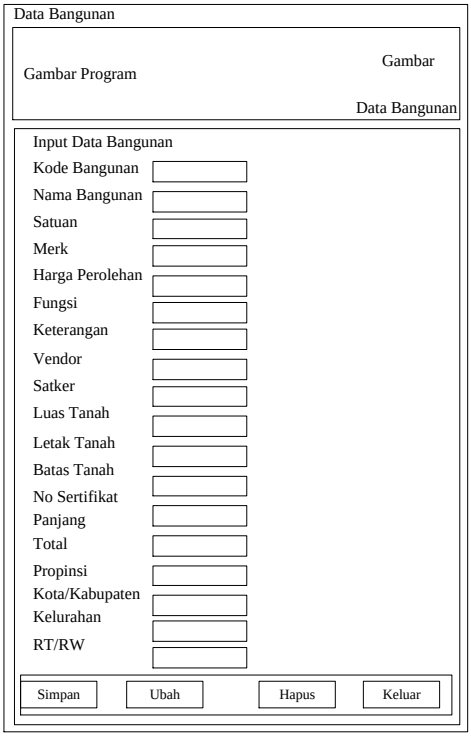
Gambar 4.34 Antarmuka Data Peralatan



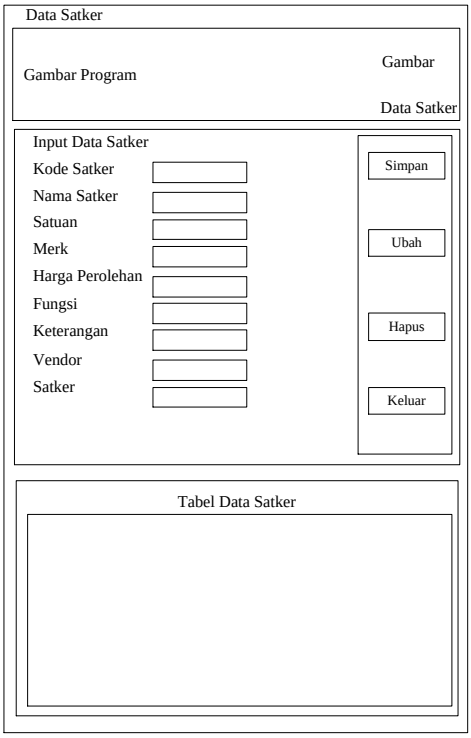
Gambar 4.35 Antarmuka Data Kendaraan



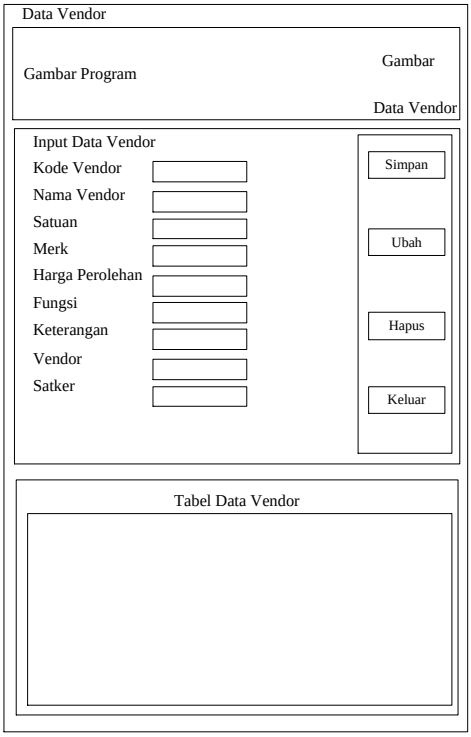
Gambar 4.36 Antarmuka Data Tanah



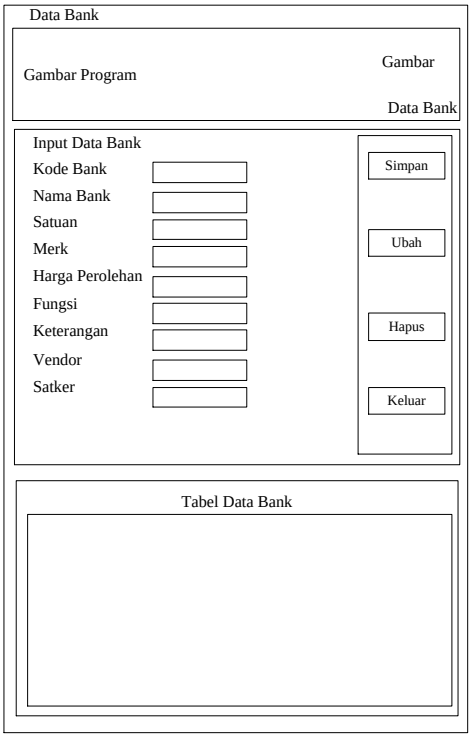
Gambar 4.37 Antarmuka Data Bangunan



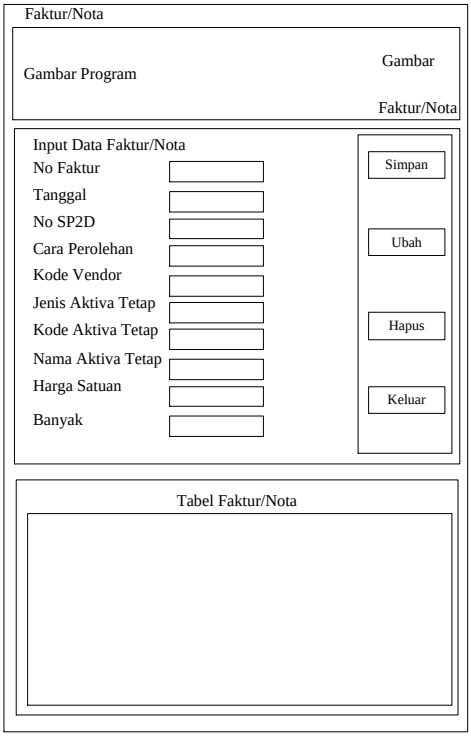
Gambar 4.38 Antarmuka Data Satker



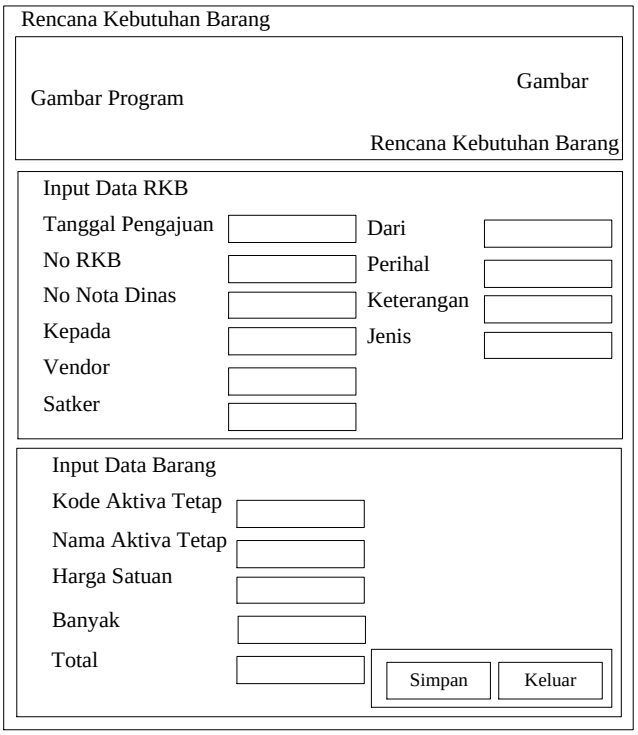
Gambar 4.39 Antarmuka Data Vendor



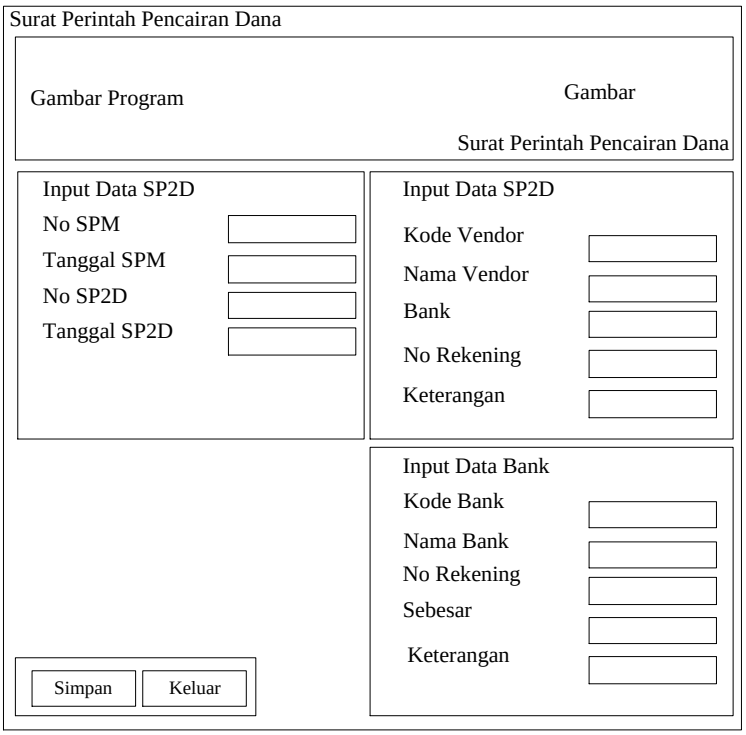
Gambar 4.40 Antarmuka Data Bank



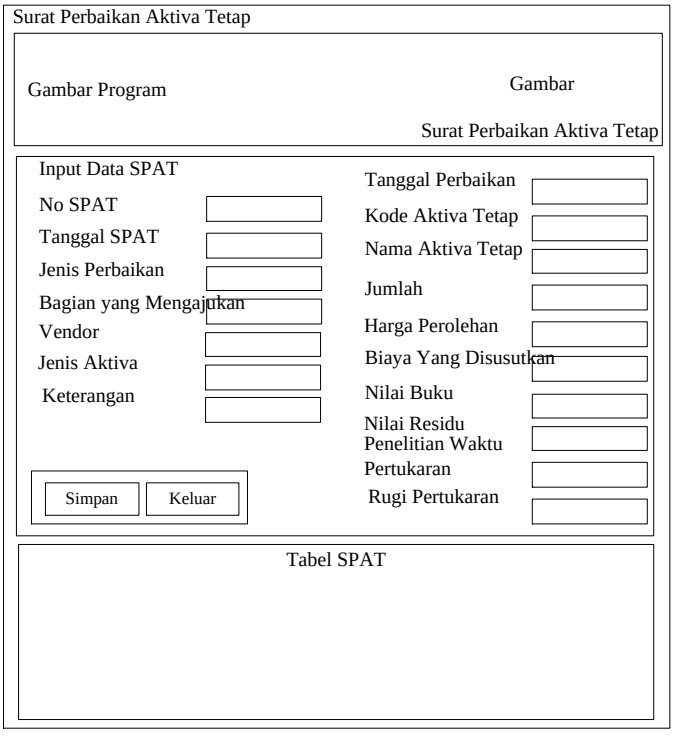
Gambar 4.41 Antarmuka Faktur/ Nota



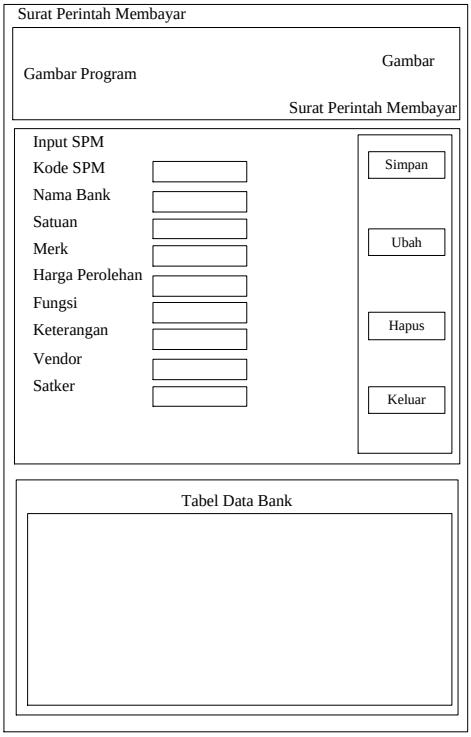
Gambar 4.42 Antarmuka Rencana Kebutuhan Barang



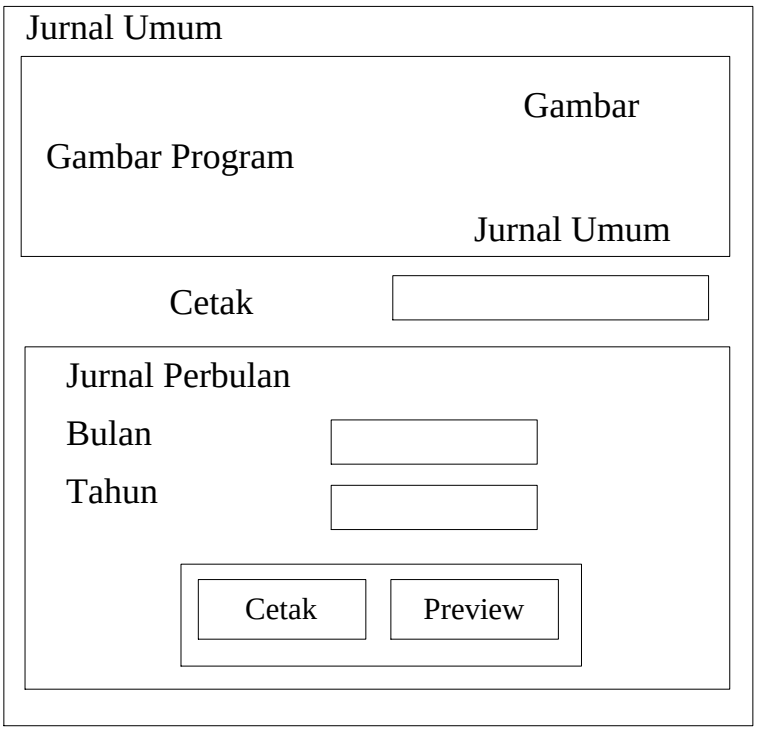
Gambar 4.43 Antarmuka Surat Perintah Pencairan Dana



Gambar 4.44 Antarmuka Surat Perbaikan Aktiva Tetap



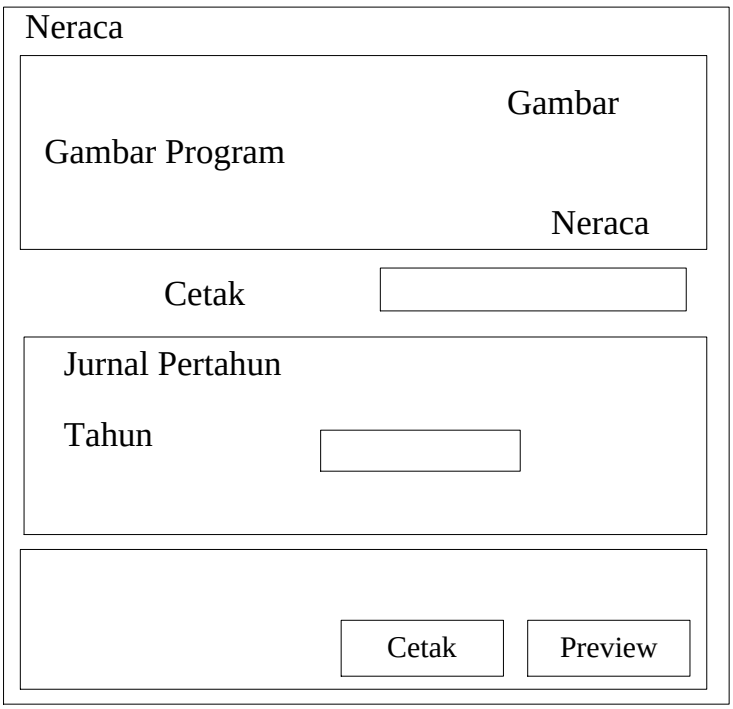
Gambar 4.45 Antarmuka Surat Perintah Membayar



Gambar 4.46 Antarmuka Jurnal Umum



Gambar 4.47 Antarmuka Buku Besar



Gambar 4.48 Antarmuka Neraca

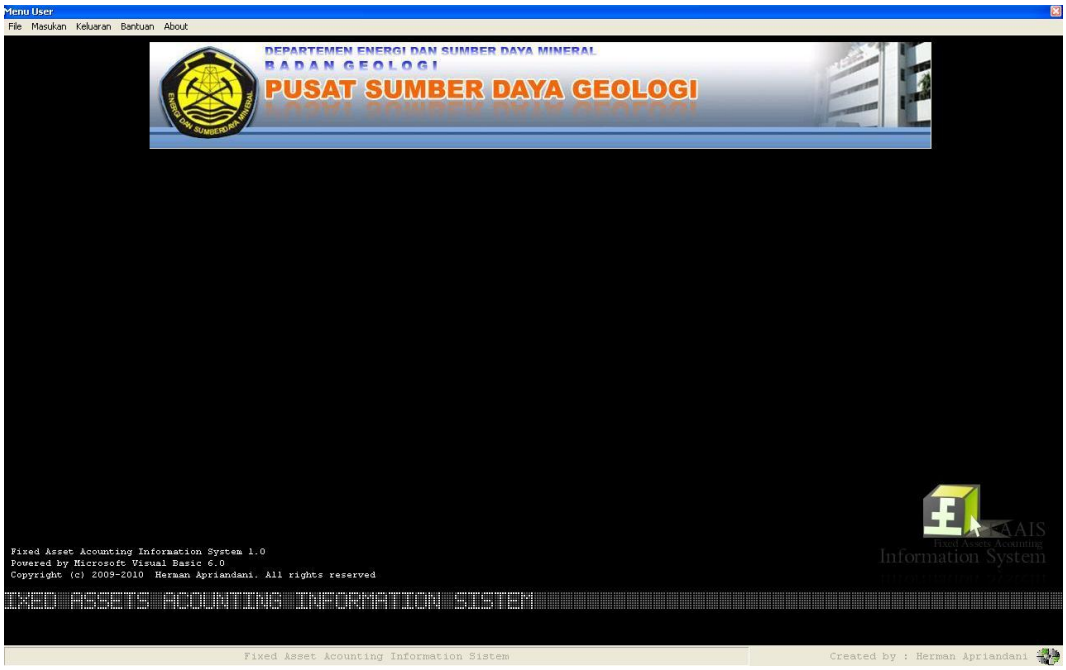
4.4.2 Perancangan Laporan

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.

4.5.1 Tampilan Dan Kode Program Bagian *User*

Bagian user merupakan bagian pertama dari program yang bertugas untuk mengecek dan mengajukan aktiva tetap.



Gambar 4.49 Tampilan *Form* Tampilan Menu *User*



Gambar 4.50 Tampilan *Form LogIn*

Tabel 4.12 *Listing* Program *LogIn*

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

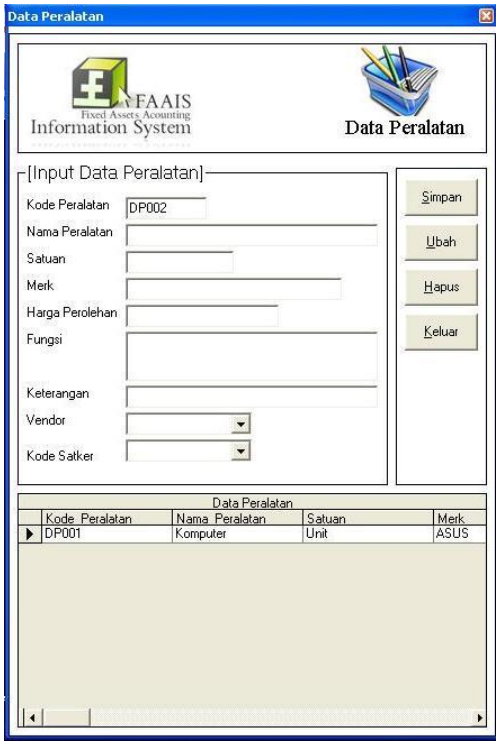
`Private Sub cmdBatal1_Click()`
`On Error Resume Next`
`Unload Me`
`MenuUser.Text1.Text = "User"`
`frmMenuUser.Show`
`End Sub`
 	
`Private Sub cmdBatal2_Click()`
`On Error Resume Next`
`Unload Me`
`MenuKeuangan.Text1.Text = "Bagian Keuangan Dan Rumah Tangga"`
`frmMenuKeuangan.Show`
`End Sub`
 	
`Private Sub cmdBatal3_Click()`
`On Error Resume Next`
`Unload Me`
`MenuBendahara.Text1.Text = "Bendahara Pengeluaran"`
`frmMenuBendahara.Show`
`End Sub`
 	
`Private Sub Command1_Click()`
`On Error Resume Next`
`Dim wav As String`
`If Combo1 = nul Or Text1 = nul Or Text2 = nul Then`
`MsgBox ("Lengkapi data terlebih dahulu!"), vbCritical, "Error"`
`Else`
`Adodc1.Refresh`
	`Perintah untuk keluar`

Adodc1.Recordset.MoveFirst
Adodc1.Recordset.Find "Password='"
& Combo1 & "'"
 	
## Login untuk Bagian User ## 	
If Combo1 = "User" Then
    If Text2 =
Adodc1.Recordset.Fields(0) Then
    With Adodc2.Recordset
        .Fields(0) = Text1.Text
        .Fields(1) = Combo1.Text
        .Update
    End With
        MsgBox ("Sukses, Password
anda Benar!"), vbInformation,
"Informasi"
        FrmLoading.Text1.Text =
txt1
        FrmLoading.Text2.Text =
Combo1
        Set frmLogIn = Nothing
        Unload Me
        frmMenuUser.Show
    Else
        MsgBox ("Password Salah,
Coba lagi!"), vbCritical, "Error"
        Me.Text2 = ""
        Me.Text2.SetFocus
End If
    End If
 	
## Login untuk Bagian Keuangan Dan 	
Rumah Tangga ##
If Combo1 = "Bagian Keuangan Dan
Rumah Tangga" Then
    If Text2 =
Adodc1.Recordset.Fields(1) Then
        MsgBox ("Sukses, Password
anda Benar!"), vbInformation,
"Informasi"
        FrmLoading.Text1.Text =
txt1
        FrmLoading.Text2.Text =
Combo1
        Set frmLogIn = Nothing
        Unload Me
        frmMenuKeuangan.Show
    Else
        MsgBox ("Password Salah,
Coba lagi!"), vbCritical, "Error"
        Me.Text2 = ""
        Me.Text2.SetFocus
End If
    End If
## Login untuk Bagian Bendahara 	
Pengeluaran ##
If Combo1 = "Bendahara Pengeluaran"
Then
    If Text2 =
	Perintah untuk masuk ke bagian user
	
	Perintah untuk masuk ke bagian keuangan dan rumah tangga
	
	Perintah untuk masuk ke baian bendahara pengeluaran

Adodc1.Recordset.Fields(2) Then
MsgBox ("Sukses, Password anda Benar!"), vbInformation, "Informasi"
FrmLoading.Text1.Text = txt1
FrmLoading.Text2.Text = Combo1
Set frmLogIn = Nothing
Unload Me
frmMenuBendahara.Show
Else
MsgBox ("Password Salah, Coba lagi!"), vbCritical, "Error"
Me.Text2 = ""
Me.Text2.SetFocus
End If
End If
Me.Text2 = ""
Me.Text2.SetFocus
End If
End Sub
 	
Private Sub Command2_Click()
On Error Resume Next
Dim wav As String
If MsgBox("Keluar dari Program Aplikasi FAAIS ? ", vbYesNo + vbQuestion, "Peringatan !!!") = vbYes Then
End
ElseIf vbNo Then
Form1.Show
End If
End Sub
 	
Private Sub form_Activate()
On Error Resume Next
Rem// event u/form tengah layar
Move (Screen.Width - Width) \ 2, (Screen.Height - Height) \ 2
Rem// Event u/ ActiveX windowShow
WndShow1.WindowHandle = frmLogIn.hwnd
WndShow1.Show
cmdMasuk.SetFocus
End Sub
 	
Private Sub Timer1_Timer()
On Error Resume Next
Me.ProgressBar1.Value = Me.ProgressBar1.Value + 1
If Me.ProgressBar1.Value = Me.ProgressBar1.Max Then
MsgBox "Pusat Sumber Daya Geologi Bandung", vbInformation, "Selamat Datang di Program Aplikasi FAAIS ... "
Unload Me
	Perintah untuk keluar program

```
.Show vbModal
Me.Timer1.Enabled = False
Me.ProgressBar1.Value =
Me.ProgressBar1.Min
End If
End Sub
Private Sub Timer2_Timer()
On Error Resume Next
Me.ProgressBar2.Value =
Me.ProgressBar2.Value + 1
If Me.ProgressBar2.Value =
Me.ProgressBar2.Max Then
MsgBox "Password Sudah Diubah ",
vbInformation, "Information"
Combo2.Text = ""
Text4.Text = ""
Text4.Enabled = False
Command3.Enabled = False
Me.Timer2.Enabled = False
Me.ProgressBar2.Value =
Me.ProgressBar2.Min
End If
End Sub

Private Function KeepTwoDigit(Num
As Integer)
On Error Resume Next
    If (Num < 10) Then
        KeepTwoDigit = "0" & Num
    Else
        KeepTwoDigit = Num
    End If
End Function
Private Sub Timer4_Timer()
On Error Resume Next
    Label1(1).Caption =
KeepTwoDigit(Hour(Now)) & ":" &
KeepTwoDigit(Minute(Now)) & ":" &
KeepTwoDigit(Second(Now))
End Sub
```



Gambar 4.51 Tampilan *Form* Data Peralatan

Tabel 4.13 *Listing* Program Data Peralatan

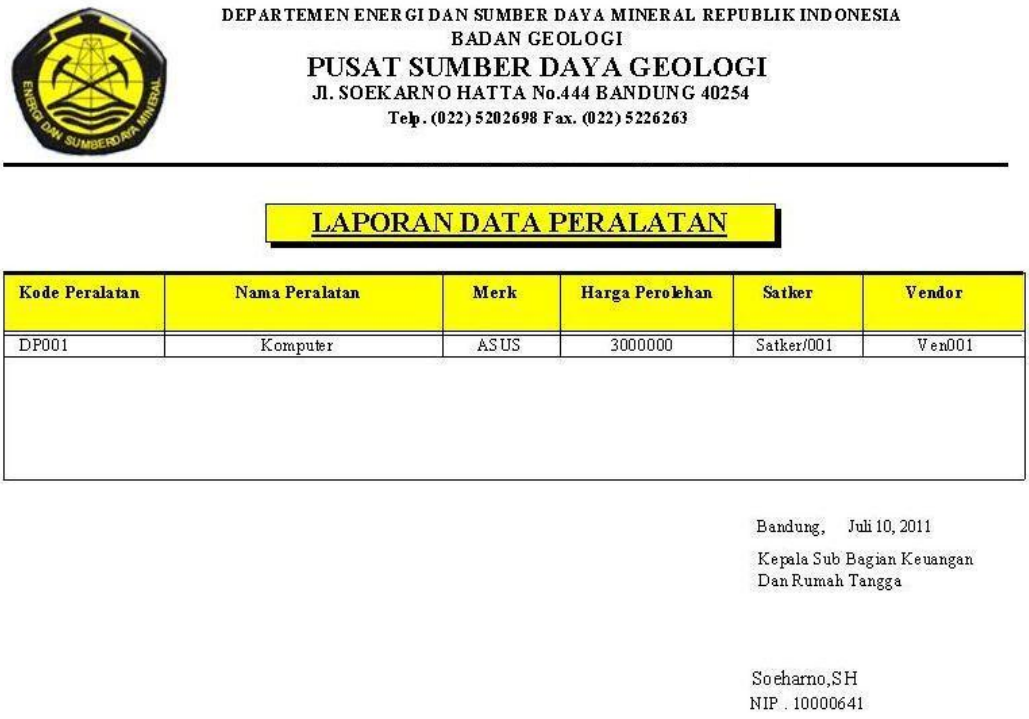
***Listing* Program**	**Keterangan**

`Private Sub Clear_Click()`
`On Error Resume Next`
`Dim contrl As Control`
`For Each contrl In frmDataPeralatan.Controls`
`If (TypeOf contrl Is TextBox) Then contrl.Text = Empty`
`Next contrl`
`End Sub`
	`Perintah untuk masuk form`

`Private Sub Form_Load()`
`With Adodc1.Recordset`
`If .EOF = True Then`
`Text1 = "DP001"`
`Else`
`.MoveLast`
`urut = Right(.Fields(0), 3) + Int(1)`
`If urut <= 9 Then Text1.Text = "DP" & "00" & urut`
`If urut >= 10 And urut <= 99 Then Text1.Text = "DP" & "0" & urut`
`If urut >= 100 And urut <= 999 Then Text1.Text = "DP" & urut`
`End If`
`End With`
	`Perintah untuk kode peralatan`

End Sub Private Sub Hapus_Click() On Error Resume Next Adodc1.Recordset.Delete End Sub Private Sub Keluar_Click() Unload Me End Sub Private Sub Ubah_Click() On Error Resume Next With Adodc1.Recordset Text1 = .Fields(0) Text2 = .Fields(1) Text3 = .Fields(2) Text4 = .Fields(3) Text5 = .Fields(4) Text6 = .Fields(5) Text7 = .Fields(6) End With Simpan.Visible = False Simpan1.Visible = True End Sub Private Sub Simpan_Click() On Error Resume Next If Text1 = nul Or Text2 = nul Or Text3 = nul Or Text4 = nul Or Text5 = nul Or Text6 = nul Or Text7 = nul Then MsgBox ("Lengakapi data terlebih dahulu!"), vbInformation, "Informasi" Else With Adodc1.Recordset .AddNew .Fields(0) = Text1 .Fields(1) = Text2 .Fields(2) = Text3 .Fields(3) = Text4 .Fields(4) = Text5 .Fields(5) = Text6 .Fields(6) = Text7 .Fields(7) = DataCombo1 .Fields(8) = DataCombo2 .Update End With Clear_Click End Sub Private Sub Simpan1_Click() On Error Resume Next If Text1 = nul Or Text2 = nul Or Text3 = nul Or Text4 = nul Or Text5 = nul Or Text6 = nul	Perintah untuk keluar Perintah untuk simpan

```
Or Text7 = nul Then
    MsgBox ("Lengakapi data
terlebih dahulu!"),
vbInformation, "Informasi"
Else
With Adodc1.Recordset
     .Fields(0) = Text1
     .Fields(1) = Text2
     .Fields(2) = Text3
     .Fields(3) = Text4
     .Fields(4) = Text5
     .Fields(5) = Text6
     .Fields(6) = Text7
     .Update
End With
Clear_Click
End If
            End Sub
```



DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
BADAN GEOLOGI
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI
Jl. SOEKARNO HATTA No.444 BANDUNG 40254
Telp. (022) 5202698 Fax. (022) 5226263

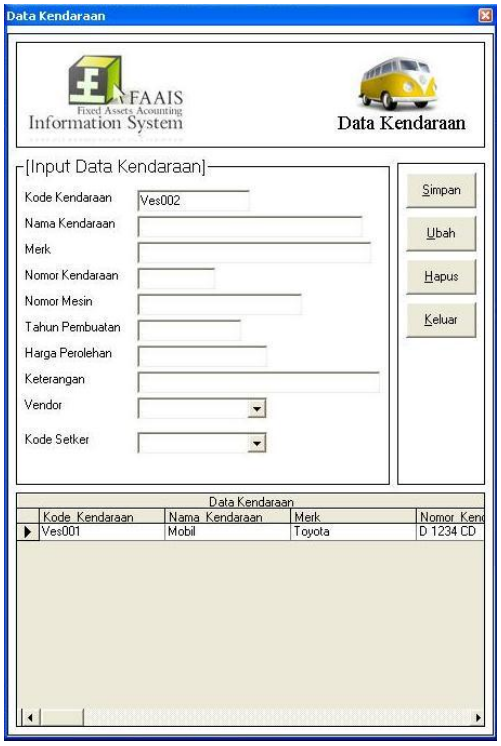
LAPORAN DATA PERALATAN

Kode Peralatan	Nama Peralatan	Merk	Harga Perolehan	Satker	Vendor
DP001	Komputer	ASUS	3000000	Satker/001	Ven001

Bandung, Juli 10, 2011
Kepala Sub Bagian Keuangan
Dan Rumah Tangga

Soeharno,SH
NIP . 10000641

Gambar 4.52 Tampilan Laporan Data Peralatan



Gambar 4.53 Tampilan *Form* Data Kendaraan

Tabel 4.14 *Listing* Program Data Kendaraan

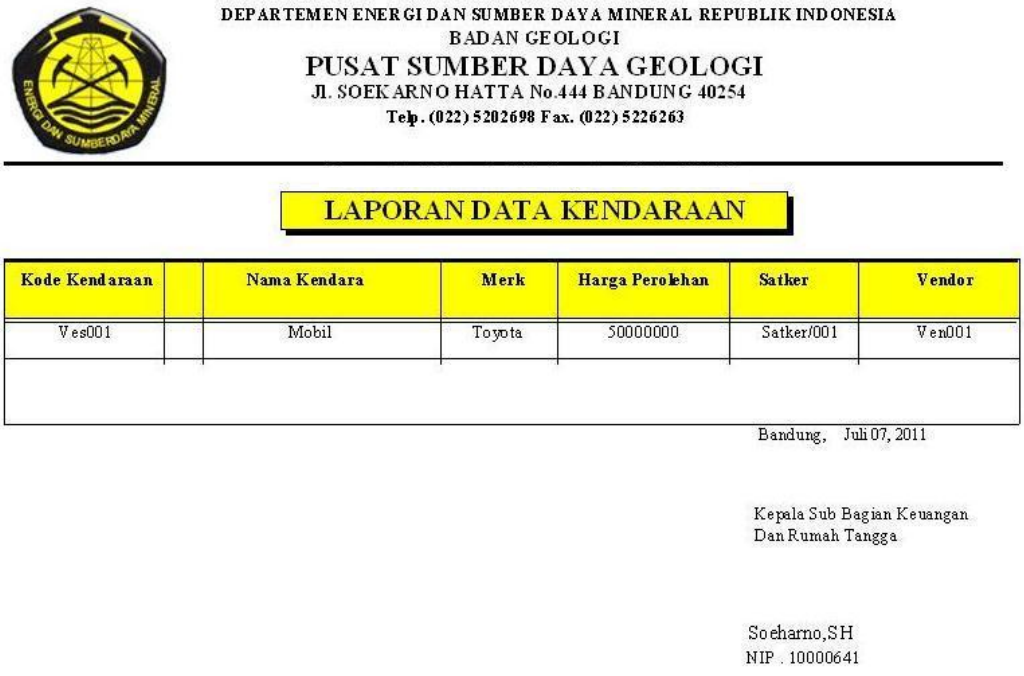
***Listing* Program**	**Keterangan**

`Private Sub Clear_Click()`
`On Error Resume Next`
`Dim contrl As Control`
`For Each contrl In frmDataKendaraan.Controls`
`If (TypeOf contrl Is TextBox) Then contrl.Text = Empty`
`Next contrl`
`End Sub`
	`Perintah untuk masuk form`

`Private Sub Form_Load()`
`With Adodc1.Recordset`
`  If .EOF = True Then`
`  Text1 = "Ves001"`
`  Else`
`  .MoveLast`
`  urut = Right(.Fields(0), 3) + Int(1)`
`  If urut <= 9 Then Text1.Text = "Ves" & "00" & urut`
`  If urut >= 10 And urut <= 99 Then Text1.Text = "Ves" & "0" & urut`
`  If urut >= 100 And urut <= 999 Then Text1.Text =`
	`Perintah untuk kode Kendaraan`

"Ves" & urut
    End If
End With
End Sub
 	
Private Sub Hapus_Click()
On Error Resume Next
Adodc1.Recordset.Delete
End Sub
 	
Private Sub Keluar_Click()
Unload Me
End Sub
 	
Private Sub Ubah_Click()
On Error Resume Next
With Adodc1.Recordset
     Text1 = .Fields(0)
     Text2 = .Fields(1)
     Text3 = .Fields(2)
     Text4 = .Fields(3)
     Text5 = .Fields(4)
     Text6 = .Fields(5)
     Text7 = .Fields(6)
     Text8 = .Fields(7)
End With
Simpan.Visible = False
Simpan1.Visible = True
End Sub
 	
Private Sub Simpan_Click()
On Error Resume Next
If Text1 = nul Or Text2 = nul
Or Text3 = nul Or Text4 = nul
Or Text5 = nul Or Text6 = nul
Or Text7 = nul Or Text8 = nul
Then
    MsgBox ("Lengakapi data
terlebih dahulu!"),
vbInformation, "Informasi"
Else
With Adodc1.Recordset
     .AddNew
     .Fields(0) = Text1
     .Fields(1) = Text2
     .Fields(2) = Text3
     .Fields(3) = Text4
     .Fields(4) = Text5
     .Fields(5) = Text6
     .Fields(6) = Text7
     .Fields(7) = Text8
     .Fields(8) = DataCombo1
     .Fields(9) = DataCombo2
     .Update
End With
Clear_Click
 	
Private Sub Simpan1_Click()
	Perintah untuk keluar
	
	Perintah untuk Ubah

```
On Error Resume Next
If Text1 = nul Or Text2 = nul
Or Text3 = nul Or Text4 = nul
Or Text5 = nul Or Text6 = nul
Or Text7 = nul Or Text8 = nul
Then
    MsgBox ("Lengakapi data
terlebih dahulu!"),
vbInformation, "Informasi"
Else
With Adodc1.Recordset
     .Fields(0) = Text1
     .Fields(1) = Text2
     .Fields(2) = Text3
     .Fields(3) = Text4
     .Fields(4) = Text5
     .Fields(5) = Text6
     .Fields(6) = Text7
     .Fields(7) = Text8
     .Update
End With
Clear_Click
```



DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
BADAN GEOLOGI
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI
Jl. SOEKARNO HATTA No.444 BANDUNG 40254
Telp. (022) 5202698 Fax. (022) 5226263

LAPORAN DATA KENDARAAN

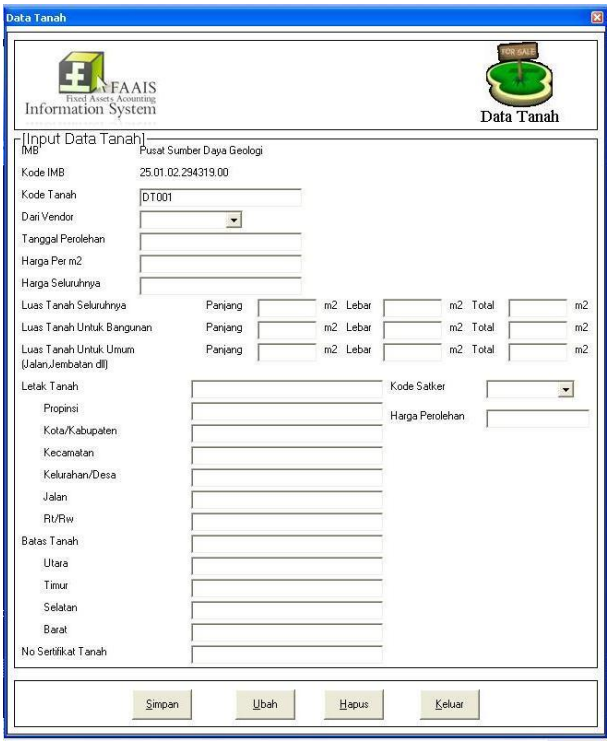
Kode Kendaraan		Nama Kendara	Merk	Harga Perolehan	Satker	Vendor
Ves001		Mobil	Toyota	50000000	Satker/001	Ven001

Bandung, Juli 07, 2011

Kepala Sub Bagian Keuangan
Dan Rumah Tangga

Soeharno,SH
NIP . 10000641

Gambar 4.54 Tampilan Laporan Data Kendaraan



Gambar 4.55 Tampilan *Form* Data Tanah

Tabel 4.15 *Listing* Program Data Tanah

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

`Private Sub Command2_Click()`
`With Adodc1.Recordset`
`.AddNew`
`.Fields(0) = Text3(0)`
`.Fields(1) = DataCombo1`
`.Fields(2) = Text3(2)`
`.Fields(3) = Text3(3)`
`.Fields(4) = Text3(4)`
`.Fields(5) = Text3(5)`
`.Fields(6) = Text3(7)`
`.Fields(7) = Text3(8)`
`.Fields(8) = Text3(9)`
`.Fields(9) = Text3(10)`
`.Fields(10) = Text3(11)`
`.Fields(11) = Text3(12)`
`.Fields(12) = Text3(14)`
`.Fields(13) = Text25(0)`
`.Fields(14) = Text4(0)`
`.Fields(15) = Text5(0)`
`.Fields(16) = Text6(0)`
`.Fields(17) = Text21(0)`
`.Fields(18) = Text25(1)`
`.Fields(19) = Text4(1)`
`.Fields(20) = Text6(1)`
`.Fields(21) = Text21(1)`
`.Fields(22) = Text5(2)`
`.Fields(23) = Text6(2)`
`.Fields(24) = Text21(1)`
	`Perintah untuk simpan`

```
    .Fields(25) = DataCombo2
    .Fields(26) = Text21(3)
    .Update
End With

Text3(0) = ""
Text3(1) = ""
Text3(2) = ""
Text3(3) = ""
Text3(4) = ""
Text3(5) = ""
Text3(7) = ""
Text3(8) = ""
Text3(9) = ""
Text3(10) = ""
Text3(11) = ""
Text3(12) = ""
Text3(14) = ""
Text25(0) = ""
Text4(0) = ""
Text5(0) = ""
Text6(0) = ""
Text21(0) = ""
Text25(1) = ""
Text4(1) = ""
Text6(1) = ""
Text21(1) = ""
Text5(2) = ""
Text6(2) = ""
Text21(1) = ""
Text21(3) = ""

With Adodc1.Recordset
    If .EOF = True Then
        Text3(0) = "DT001"
    Else
        .MoveLast
        urut =
Right(.Fields(0), 3) + Int(1)
        If urut <= 9 Then
Text3(0).Text = "DT" & "00" &
urut
        If urut >= 10 And urut
<= 99 Then Text1.Text = "DT" &
"0" & urut
        If urut >= 100 And
urut <= 999 Then Text1.Text =
"DT" & urut
    End If
End With
End Sub

Private Sub Command7_Click()
Unload Me
End Sub

Private Sub Form_Load()
With Adodc1.Recordset
    If .EOF = True Then
```

```
        Text3(0) = "DT001"
    Else
        .MoveLast
        urut =
Right(.Fields(0), 3) + Int(1)
        If urut <= 9 Then
Text3(0).Text = "DT" & "00" &
urut
        If urut >= 10 And urut
<= 99 Then Text1.Text = "DT" &
"0" & urut
        If urut >= 100 And
urut <= 999 Then Text1.Text =
"DT" & urut
    End If
End With
End Sub
```



DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
BADAN GEOLOGI
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI
Jl. SOEKARNO HATTA No.444 BANDUNG 40254
Telp. (022) 5202698 Fax. (022) 5226263

LAPORAN DATA TANAH

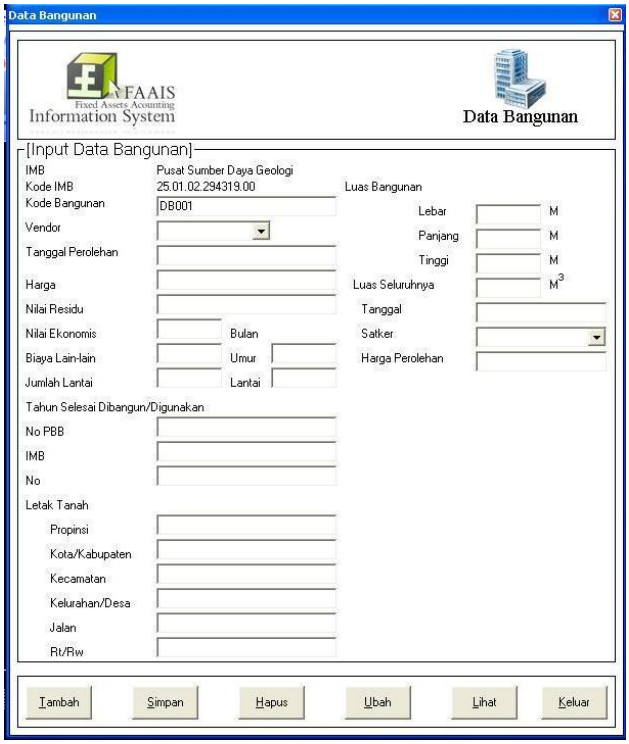
Periode : 2011

Kode Tanah	No Sertifikat	IMB	Harga Perolehan	Satker	Vendor
DT001	222.222.222.222	PSDG	200000000.	Satker/001	Ven001
DT002	111.111.111.111	PSDG	3000000000	Satker/001	Ven001

Kepala Sub Bagian Keuangan
Dan Rumah Tangga

Soeharno,SH
NIP . 10000641

Gambar 4.56 Tampilan Laporan Data Tanah



Gambar 4.57 Tampilan *Form* Data Bangunan

Tabel 4.16 *Listing* Program Data Bangunan

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

`Private Sub Command1_Click()`
`With Adodc1.Recordset`
`  If .EOF = True Then`
`  Text3(0) = "DB001"`
`  Else`
`  .MoveLast`
`  urut = Right(.Fields(0), 3) + Int(1)`
`  If urut <= 9 Then Text3(0).Text = "DB" & "00" & urut`
`  If urut >= 10 And urut <= 99 Then Text1.Text = "DB" & "0" & urut`
`  If urut >= 100 And urut <= 999 Then Text1.Text = "DB" & urut`
`  End If`
`End With`
`End Sub`
	`Perintah untuk kode bangunan`

`Private Sub Command2_Click()`	`Perintah untuk simpan`

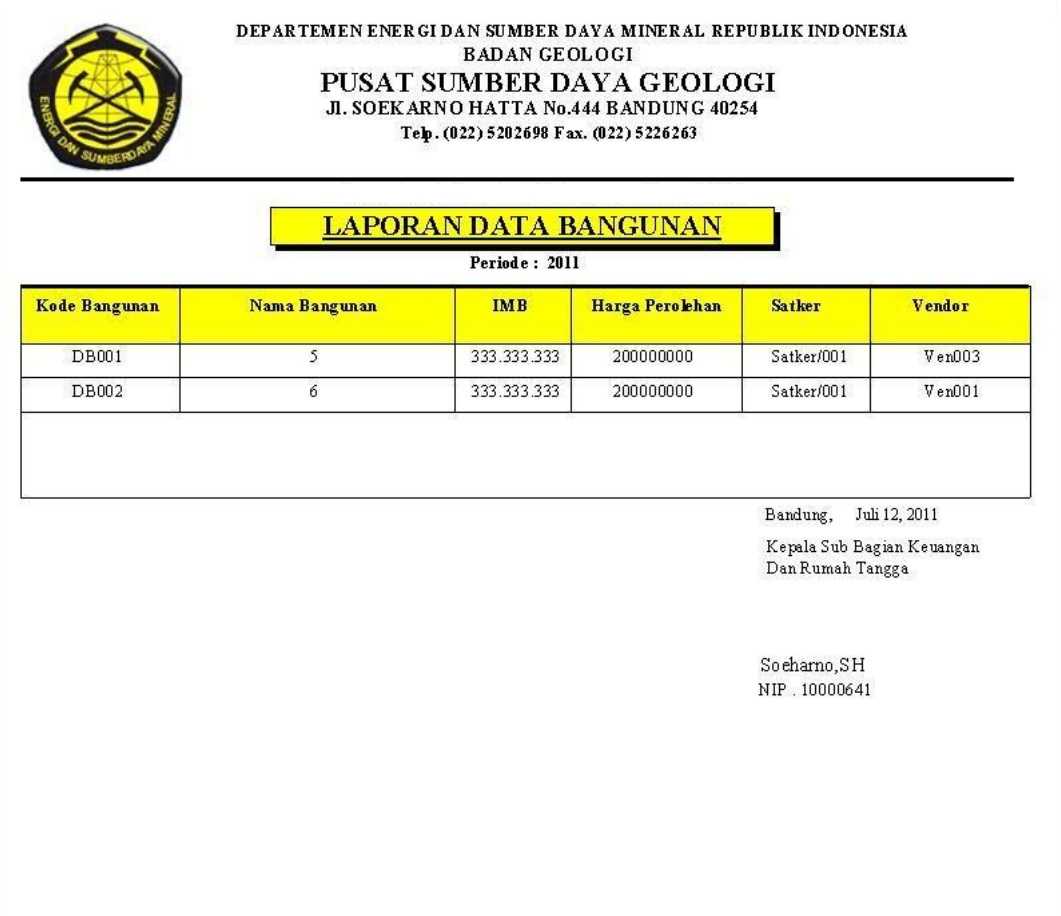
With Adodc1.Recordset .AddNew .Fields(0) = Text3(0) .Fields(1) = DataCombo1 .Fields(2) = Text3(2) .Fields(3) = Text3(3) .Fields(4) = Text3(4) .Fields(5) = Text3(5) .Fields(6) = Text3(9) .Fields(7) = Text3(10) .Fields(8) = Text3(7) .Fields(9) = Text5(1) .Fields(10) = Text6(1) .Fields(11) = Text2(21) .Fields(12) = Text5(2) .Fields(13) = Text5(3) .Fields(14) = Text4(0) .Fields(15) = Text5(0) .Fields(16) = Text6(0) .Fields(17) = Text21(0) .Fields(18) = Text25(1) .Fields(19) = Text4(1) .Fields(20) = Text3(13) .Fields(21) = Text3(14) .Fields(22) = Text3(15) .Fields(23) = Text3(6) .Fields(24) = DataCombo2 .Fields(25) = Text5(4) .Update End With Text3(0) = "" Text3(1) = "" Text3(2) = "" Text3(3) = "" Text3(4) = "" Text3(5) = "" Text3(9) = "" Text3(10) = "" Text3(7) = "" Text5(1) = "" Text6(1) = "" Text2(21) = "" Text5(2) = "" Text5(3) = "" Text4(0) = "" Text5(0) = "" Text6(0) = "" Text21(0) = "" Text25(1) = "" Text4(1) = "" Text3(13) = "" Text3(14) = "" Text3(15) = "" Text3(6) = "" Text5(4) = "" With Adodc1.Recordset If .EOF = True Then	Perintah Untuk Simpan

```
        Text3(0) = "DB001"
    Else
        .MoveLast
        urut =
Right(.Fields(0), 3) + Int(1)
        If urut <= 9 Then
Text3(0).Text = "DB" & "00" &
urut
        If urut >= 10 And urut
<= 99 Then Text1.Text = "DB" &
"0" & urut
        If urut >= 100 And
urut <= 999 Then Text1.Text =
"DB" & urut
    End If
End With
End Sub

Private Sub Command3_Click()
Adodc1.Recordset.Delete
End Sub


Private Sub Command7_Click()
Unload Me
End Sub

Private Sub Form_Load()
With Adodc1.Recordset
    If .EOF = True Then
        Text3(0) = "DB001"
    Else
        .MoveLast
        urut =
Right(.Fields(0), 3) + Int(1)
        If urut <= 9 Then
Text3(0).Text = "DB" & "00" &
urut
        If urut >= 10 And urut
<= 99 Then Text1.Text = "DB" &
"0" & urut
        If urut >= 100 And
urut <= 999 Then Text1.Text =
"DB" & urut
    End If
End With
End Sub
```



DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
BADAN GEOLOGI
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI
Jl. SOEKARNO HATTA No.444 BANDUNG 40254
Telp. (022) 5202698 Fax. (022) 5226263

LAPORAN DATA BANGUNAN

Periode : 2011

Kode Bangunan	Nama Bangunan	IMB	Harga Perolehan	Satker	Vendor
DB001	5	333.333.333	200000000	Satker/001	Ven003
DB002	6	333.333.333	200000000	Satker/001	Ven001

Bandung, Juli 12, 2011

Kepala Sub Bagian Keuangan
Dan Rumah Tangga

Soeharno,SH
NIP . 10000641

Gambar 4.58 Tampilan Laporan Data Bangunan



Gambar 4.59 Tampilan *Form* Data Satuan Kerja

Tabel 4.17 *Listing* Program Data Satuan Kerja

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

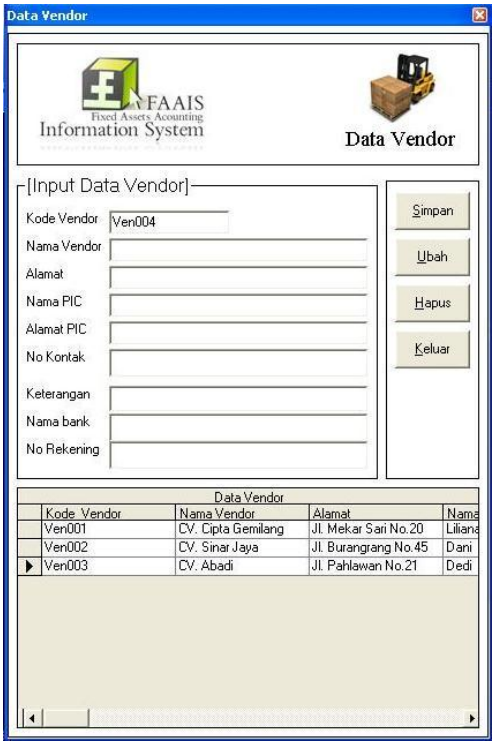
`Private Sub Clear_Click()`
`On Error Resume Next`
`Dim contrl As Control`
`For Each contrl In frmDataUser.Controls`
`If (TypeOf contrl Is TextBox) Then contrl.Text = Empty`
`Next contrl`
`End Sub`
 	
`Private Sub Form_Load()`
`With Adodc7.Recordset`
`If .EOF = True Then`
`Text1 = "Satker/001"`
`Else`
`.MoveLast`
`urut = Right(.Fields(0), 3) + Int(1)`
`If urut <= 9 Then Text1.Text = "Satker/" & "00" & urut`
`If urut >= 10 And urut <= 99 Then Text1.Text = "Satker/" & "0" & urut`
`If urut >= 100 And`	

urut <= 999 Then Text1.Text = "Satker/" & urut
    End If
End With
End Sub
 	
Private Sub Hapus_Click()
On Error Resume Next
Adodc7.Recordset.Delete
End Sub
 	
Private Sub Keluar_Click()
Unload Me
End Sub
 	
Private Sub Simpan_Click()
On Error Resume Next
If Text1 = nul Or Text2 = nul Or Combo1 = nul Or Text3 = nul Or Text4 = nul Then
    MsgBox ("Lengakapi data terlebih dahulu!"), vbInformation, "Informasi"
Else
With Adodc7.Recordset
     .AddNew
     .Fields(0) = Text1
     .Fields(1) = Text2
     .Fields(2) = Combo1
     .Fields(3) = Text5
     .Fields(4) = Text3
     .Fields(5) = Text4
     .Update
End With
Clear_Click
 	
With Adodc7.Recordset
    If .EOF = True Then
        Text1 = "Satker/001"
    Else
        .MoveLast
        urut = Right(.Fields(0), 3) + Int(1)
        If urut <= 9 Then Text1.Text = "Satker/" & "00" & urut
        If urut >= 10 And urut <= 99 Then Text1.Text = "Satker/" & "0" & urut
        If urut >= 100 And urut <= 999 Then Text1.Text = "Satker/" & urut
    End If
End With
End If
End Sub
 	
Private Sub Simpan1_Click()
On Error Resume Next
	Perintah Untuk Simpan
	
	Perintah untuk kode

```
If Text1 = nul Or Text2 = nul
Or Combo1 = nul Or Text3 = nul
Or Text4 = nul Then
    MsgBox ("Lengakapi data
terlebih dahulu!"),
vbInformation, "Informasi"
Else
With Adodc7.Recordset
     .Fields(0) = Text1
     .Fields(1) = Text2
     .Fields(2) = Combo1
     .Fields(3) = Text5
     .Fields(4) = Text3
     .Fields(5) = Text4
     .Update
End With
Clear_Click

With Adodc7.Recordset
    If .EOF = True Then
        Text1 = "Satker/001"
    Else
        .MoveLast
        urut =
Right(.Fields(0), 3) + Int(1)
        If urut <= 9 Then
Text1.Text = "Satker/" & "00"
& urut
        If urut >= 10 And urut
<= 99 Then Text1.Text =
"Satker/" & "0" & urut
        If urut >= 100 And
urut <= 999 Then Text1.Text =
"Satker/" & urut
    End If
End With
End If
End Sub

Private Sub Ubah_Click()
On Error Resume Next
With Adodc7.Recordset
    Text1 = .Fields(0)
    Text2 = .Fields(1)
    Combo1 = .Fields(2)
    Text5 = .Fields(3)
    Text3 = .Fields(4)
    Text4 = .Fields(5)
End With
Simpan.Visible = False
Simpan1.Visible = True
End Sub
```



Gambar 4.60 Tampilan *Form* Data Vendor

Tabel 4.18 *Listing* Program Data Vendor

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

Private Sub Clear_Click()
On Error Resume Next
Dim contrl As Control
For Each contrl In
frmDataVendor.Controls
If (TypeOf contrl Is TextBox)
Then contrl.Text = Empty
Next contrl
End Sub
 	
Private Sub Form_Load()
With Adodc1.Recordset
If .EOF = True Then
Text1 = "Ven001"
Else
.MoveLast
urut =
Right(.Fields(0), 3) + Int(1)
If urut <= 9 Then
Text1.Text = "Ven" & "00" &
urut
If urut >= 10 And urut
<= 99 Then Text1.Text = "Ven"
& "0" & urut
If urut >= 100 And
urut <= 999 Then Text1.Text =
	Perintah untuk kode vendor

"Ven" & urut
    End If
End With
End Sub
 	
Private Sub Hapus_Click()
On Error Resume Next
Adodc1.Recordset.Delete
End Sub
 	
Private Sub Keluar_Click()
Unload Me
End Sub
 	
Private Sub Ubah_Click()
On Error Resume Next
With Adodc1.Recordset
     Text1 = .Fields(0)
     Text2 = .Fields(1)
     Text3 = .Fields(2)
     Text4 = .Fields(3)
     Text5 = .Fields(4)
     Text9 = .Fields(5)
     Text6 = .Fields(6)
     Text7 = .Fields(7)
     Text8 = .Fields(8)
End With
Simpan.Visible = False
Simpan1.Visible = True
End Sub
 	
Private Sub Simpan_Click()
On Error Resume Next
If Text1 = nul Or Text2 = nul
Or Text3 = nul Or Text4 = nul
Or Text5 = nul Or Text6 = nul
Then
    MsgBox ("Lengakapi data
terlebih dahulu!"),
vbInformation, "Informasi"
Else
With Adodc1.Recordset
     .AddNew
     .Fields(0) = Text1
     .Fields(1) = Text2
     .Fields(2) = Text3
     .Fields(3) = Text4
     .Fields(4) = Text5
     .Fields(5) = Text9
     .Fields(6) = Text6
     .Fields(7) = Text7
     .Fields(8) = Text8
     .Update
End With
Clear_Click
 	
With Adodc1.Recordset
    If .EOF = True Then
	Perintah untuk simpan

```
Private Sub Simpan1_Click()
On Error Resume Next
If Text1 = nul Or Text2 = nul
Or Text3 = nul Or Text4 = nul
Or Text5 = nul Or Text6 = nul
Then
    MsgBox ("Lengakapi data
terlebih dahulu!"),
vbInformation, "Informasi"
Else
With Adodc1.Recordset
     .Fields(0) = Text1
     .Fields(1) = Text2
     .Fields(2) = Text3
     .Fields(3) = Text4
     .Fields(4) = Text5
     .Fields(5) = Text9
     .Fields(6) = Text6
     .Fields(7) = Text7
     .Fields(8) = Text8
     .Update
End With
Clear_Click

With Adodc1.Recordset
    If .EOF = True Then
        Text1 = "Ven001"
    Else
        .MoveLast
        urut =
Right(.Fields(0), 3) + Int(1)
        If urut <= 9 Then
Text1.Text = "Ven" & "00" &
urut
        If urut >= 10 And urut
<= 99 Then Text1.Text = "Ven"
& "0" & urut
        If urut >= 100 And
urut <= 999 Then Text1.Text =
"Ven" & urut
    End If
End With
End If
End Sub
```



Gambar 4.61 Tampilan *Form* Data Bank

Tabel 4.19 *Listing* Program Data Bank

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

`Private Sub Clear_Click()`
`On Error Resume Next`
`Dim contrl As Control`
`For Each contrl In frmDataBank.Controls`
`If (TypeOf contrl Is TextBox) Then contrl.Text = Empty`
`Next contrl`
`End Sub`
 	
`Private Sub Form_Load()`
`With Adodc1.Recordset`
`If .EOF = True Then`
`Text1 = "Bank001"`
`Else`
`.MoveLast`
`urut = Right(.Fields(0), 3) + Int(1)`
`If urut <= 9 Then Text1.Text = "Bank" & "00" & urut`
`If urut >= 10 And urut <= 99 Then Text1.Text = "Bank" & "0" & urut`
`If urut >= 100 And urut <= 999 Then Text1.Text = "Bank" & urut`
`End If`
	`Perintah untuk kode bank`

End With
End Sub
 	
Private Sub Hapus_Click()
On Error Resume Next
Adodc1.Recordset.Delete
End Sub
 	
Private Sub Keluar_Click()
Unload Me
End Sub
 	
Private Sub Option1_Click()
If Option1.Value = True Then
Text3 = "Pusat"
End Sub
 	
Private Sub Option2_Click()
If Option2.Value = True Then
Text3 = "Cabang"
End Sub
 	
Private Sub Ubah_Click()
On Error Resume Next
With Adodc1.Recordset
Text1 = .Fields(0)
Text2 = .Fields(1)
Text3 = .Fields(2)
Text4 = .Fields(3)
Text5 = .Fields(4)
Text6 = .Fields(5)
Text7 = .Fields(6)
Text8 = .Fields(7)
Text9 = .Fields(8)
End With
Simpan.Visible = False
Simpan1.Visible = True
End Sub
 	
Private Sub Simpan_Click()
On Error Resume Next
If Text1 = nul Or Text2 = nul
Or Text3 = nul Or Text4 = nul
Or Text5 = nul Or Text6 = nul
Or Text7 = nul Or Text8 = nul
Or Text9 = nul Then
MsgBox ("Lengakapi data
terlebih dahulu!"),
vbInformation, "Informasi"
Else
With Adodc1.Recordset
.AddNew
.Fields(0) = Text1
.Fields(1) = Text2
.Fields(2) = Text3
.Fields(3) = Text4
.Fields(4) = Text5
.Fields(5) = Text6
	Perintah untuk simpan

```
     .Fields(6) = Text7
     .Fields(7) = Text8
     .Fields(8) = Text9
     .Update
End With
Clear_Click

With Adodc1.Recordset
    If .EOF = True Then
        Text1 = "Bank001"
    Else
        .MoveLast
        urut =
Right(.Fields(0), 3) + Int(1)
        If urut <= 9 Then
Text1.Text = "Bank" & "00" &
urut
        If urut >= 10 And urut
<= 99 Then Text1.Text = "Bank"
& "0" & urut
        If urut >= 100 And
urut <= 999 Then Text1.Text =
"Bank" & urut
    End If
End With
End If
End Sub

Private Sub Simpan1_Click()
On Error Resume Next
If Text1 = nul Or Text2 = nul
Or Text3 = nul Or Text4 = nul
Or Text5 = nul Or Text6 = nul
Or Text7 = nul Or Text8 = nul
Or Text9 = nul Then
    MsgBox ("Lengakapi data
terlebih dahulu!"),
vbInformation, "Informasi"
Else
With Adodc1.Recordset
     .Fields(0) = Text1
     .Fields(1) = Text2
     .Fields(2) = Text3
     .Fields(3) = Text4
     .Fields(4) = Text5
     .Fields(5) = Text6
     .Fields(6) = Text7
     .Fields(7) = Text8
     .Fields(8) = Text9
     .Update
End With
Clear_Click

With Adodc1.Recordset
    If .EOF = True Then
        Text1 = "Bank001"
    Else
        .MoveLast
        urut =
```

```
Right(.Fields(0), 3) + Int(1)
        If urut <= 9 Then
Text1.Text = "Bank" & "00" &
urut
        If urut >= 10 And urut
<= 99 Then Text1.Text = "Bank"
& "0" & urut
        If urut >= 100 And
urut <= 999 Then Text1.Text =
"Bank" & urut
    End If
End With
End If
End Sub
```

DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
BADAN GEOLOGI
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI
Jl. SOEKARNO HATTA No.444 BANDUNG 40254
Telp. (022) 5202698 Fax. (022) 5226263

LAPORAN DAFTAR AKTIVA TETAP

Periode : 2011

Kode Aktiva Tetap	Jenis Aktiva	Nama Aktiva	Cara Perolehan	Harga Perolehan	Masa Manfaat
DP001	Peralatan	Komputer	Tunai	Rp 16.000.000	5
DT001	Tabah	Tanah	Tunai	Rp 2.200.000	5
DT001	Tanah	Tanah	Tunai	Rp 2.100.000	1
DP002	Peralatan	Mesin Photocopy	Tunai	Rp 20.200.000	5
Ves002	Kendaraan	Motor	Hibah	Rp 65.200.000	10
DP003	Peralatan	Mesin fotocopy	Tunai	Rp 20.000.000	5

Bandung, Juli 12, 2011

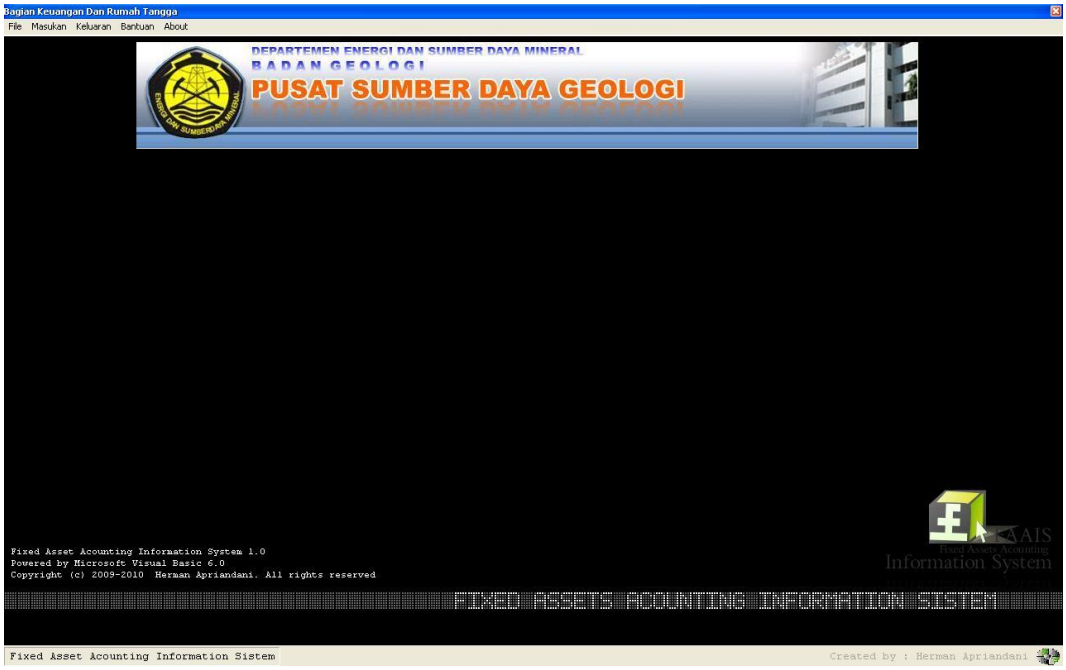
Kepala Sub Bagian Keuangan
Dan Rumah Tangga

Soeharno,SH
NIP . 10000641

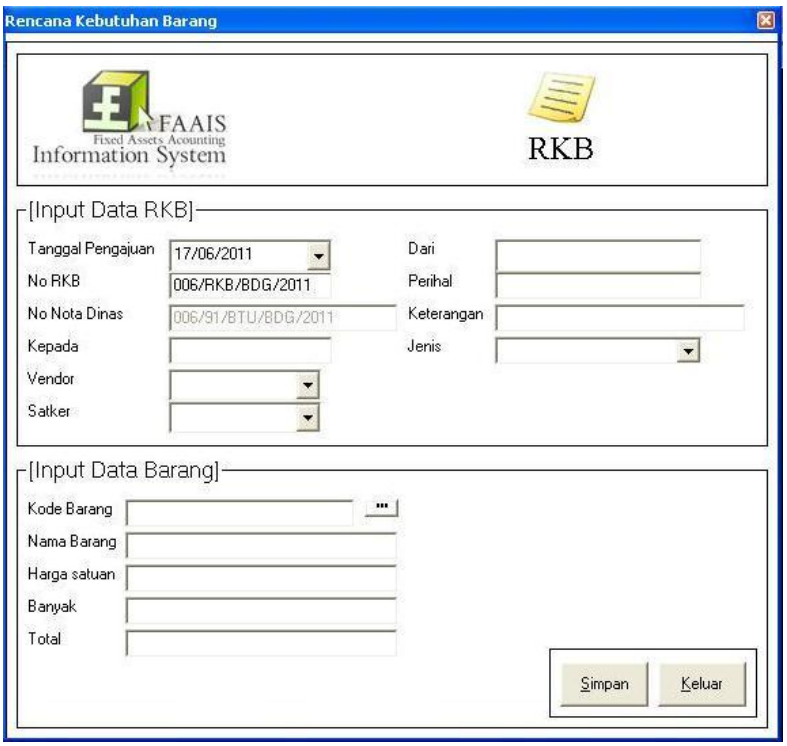
Gambar 4.62 Tampilan Laporan Daftar Aktiva Tetap

4.5.2 Tampilan Dan Kode Program Bagian Keuangan Dan Rumah Tangga

Bagian Keuangan dan Rumah Tangga merupakan bagian kedua dari program yang bertugas untuk menginput RKB dan mengajukan aktiva tetap.



Gambar 4.63 Tampilan *Form* Menu Utama Bagian Keuangan Dan Bendahara



Gambar 4.64 Tampilan *Form* Rencana Kebutuhan Barang

Tabel 4.20 *Listing* Program Rencana Kebutuhan Barang

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

Private Sub SET_TANGGAL()
    With Adodc3
        .Enabled = False
        .CommandType =
adCmdText
        .RecordSource = ""
        .RecordSource =
"select * from TableNotaDinas
WHERE tahun='" &
Year(DTPicker1) & "'"
        .Enabled = True
        .Refresh
    End With
 	
    With Adodc3.Recordset
    If .EOF = True Then
        Text27(0) =
"001/91/BTU/BDG/" &
Year(DTPicker1)
    Else
        .MoveLast
        urut =
Left(.Fields(0), 3) + Int(1)
        If urut <= 9 Then
Text27(0).Text = "00" & urut &
"/91/BTU/BDG/" &
Year(DTPicker1)
        If urut >= 10 And urut
<= 99 Then Text27(0) = "0" &
urut & "/91/BTU/BDG/" &
Year(DTPicker1)
        If urut >= 100 And
urut <= 999 Then Text27(0) =
urut & "/91/BTU/BDG/" &
Year(DTPicker1)
    End If
    End With
 	
    With Adodc3
        .Enabled = False
        .CommandType =
adCmdText
        .RecordSource = ""
        .RecordSource =
"select * from TableNotaDinas
WHERE tahun='" &
Year(DTPicker1) & "'"
        .Enabled = True
        .Refresh
    End With
 	
    With Adodc3.Recordset
    If .EOF = True Then
        Text26(0) =
	Perintah untuk kode RKB

"001/RKB/BDG/" &
Year(DTPicker1)
Else
.MoveLast
urut =
Left(.Fields(0), 3) + Int(1)
If urut <= 9 Then
Text26(0).Text = "00" & urut &
"/RKB/BDG/" & Year(DTPicker1)
If urut >= 10 And urut
<= 99 Then Text26(0) = "0" &
urut & "/RKB/BDG/" &
Year(DTPicker1)
If urut >= 100 And
urut <= 999 Then Text26(0) =
urut & "/RKB/BDG/" &
Year(DTPicker1)
End If
End With
End Sub
Private Sub Command2_Click()
With Adodc3.Recordset
.AddNew
.Fields(0) = Text27(0)
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = Text8(0)
.Fields(3) = Text1
.Fields(4) = Text2
.Fields(5) = Text3
.Fields(6) =
Month(DTPicker1)
.Fields(7) =
Year(DTPicker1)
.Fields(8) = Combo1
.Fields(9) = Text26(0)
.Fields(10) = Text4
.Fields(11) = "T"
.Fields(12) = DataCombo1
.Fields(13) = Text26(1)
.Fields(14) = Text27(1)
.Fields(15) = Text8(1)
.Fields(16) = Text9(1)
.Update
End With
 	
Text8(0) = ""
Text1 = ""
Text2 = ""
Text3 = ""
Text4 = 0
Combo1 = ""
DataCombo1 = ""
DataCombo2 = ""
Text26(1) = ""
Text27(1) = ""
Text8(1) = ""
Text9(1) = ""
Text10(1) = ""
	Perintah untuk simpan

```
SET_TANGGAL
End Sub

Private Sub Command7_Click()
Unload Me
End Sub

Private Sub
Command9_Click(Index As
Integer)
If Combo1.ListIndex = 0 Then
    With Adodc1
        .Enabled = False
        .CommandType =
adCmdText
        .RecordSource = ""
        .RecordSource =
"select * from
TableDataPeralatan where
Kode_Vendor='" & DataCombo1 &
"'"
        .Enabled = True
        .Refresh
    End With
End If

If Combo1.ListIndex = 1 Then
    With Adodc1
        .Enabled = False
        .CommandType =
adCmdText
        .RecordSource = ""
        .RecordSource =
"select * from
TableDataKendaraan where
Kode_Vendor='" & DataCombo1 &
"'"
        .Enabled = True
        .Refresh
    End With
End If

If Combo1.ListIndex = 2 Then
    With Adodc1
        .Enabled = False
        .CommandType =
adCmdText
        .RecordSource = ""
        .RecordSource =
"select * from TableDataTanah
where Kode_Vendor='" &
DataCombo1 & "'"
        .Enabled = True
        .Refresh
    End With
End If

If Combo1.ListIndex = 3 Then
    With Adodc1
```

```
        .Enabled = False
        .CommandType =
adCmdText
        .RecordSource = ""
        .RecordSource =
"select * from
TableDataBangunan where
Kode_Vendor='" & DataCombo1 &
"'"
        .Enabled = True
        .Refresh
    End With
End If
Me.DataGrid5.DataSource =
Adodc4
Me.DataGrid1.Visible = True
End Sub

Private Sub
DataGrid1_DblClick()
If Combo1.ListIndex = 0 Then
    With Adodc1.Recordset
        Text26(1) = .Fields(0)
        Text27(1) = .Fields(1)
        Text8(1) = .Fields(4)
    End With

End If

If Combo1.ListIndex = 1 Then
    With Adodc1.Recordset
        Text26(1) = .Fields(0)
        Text27(1) = .Fields(1)
        Text8(1) = .Fields(6)
    End With
End If

If Combo1.ListIndex = 2 Then
    With Adodc1.Recordset
        Text26(1) = .Fields(0)
        Text27(1) = "Tanah"
        Text8(1) = .Fields(3)
    End With
End If

If Combo1.ListIndex = 3 Then
    With Adodc1.Recordset
        Text26(1) = .Fields(0)
        Text27(1) = "Bangunan"
        Text8(1) = .Fields(3)
    End With
End If
Me.DataGrid1.Visible = False
End Sub

Private Sub DTPicker1_Change()
SET_TANGGAL
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()
SET_TANGGAL
End Sub

Private Sub
Text10_Change(Index As
Integer)
Text4 = Text10(1)
End Sub

Private Sub Text8_Change(Index
As Integer)
Text10(1) = Val(Text8(1)) *
Val(Text9(1))
End Sub

Private Sub Text9_Change(Index
As Integer)
Text10(1) = Val(Text8(1)) *
Val(Text9(1))
End Sub

Private Sub
Text9_KeyPress(Index As
Integer, Keyascii As Integer)

End Sub
```



DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
BADAN GEOLOGI
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI
Jl. SOEKARNO HATTA No.444 BANDUNG 40254
Telp. (022) 5202698 Fax. (022) 5226263

LAPORAN RENCANA KEBUTUHAN BARANG

No RKB : 001/RKB/BDG/201 **Bagian yang Mengajukan** : Satker/001
Kode Vendor : Ven001 **Tanggal Pengajuan** : 17/06/2011

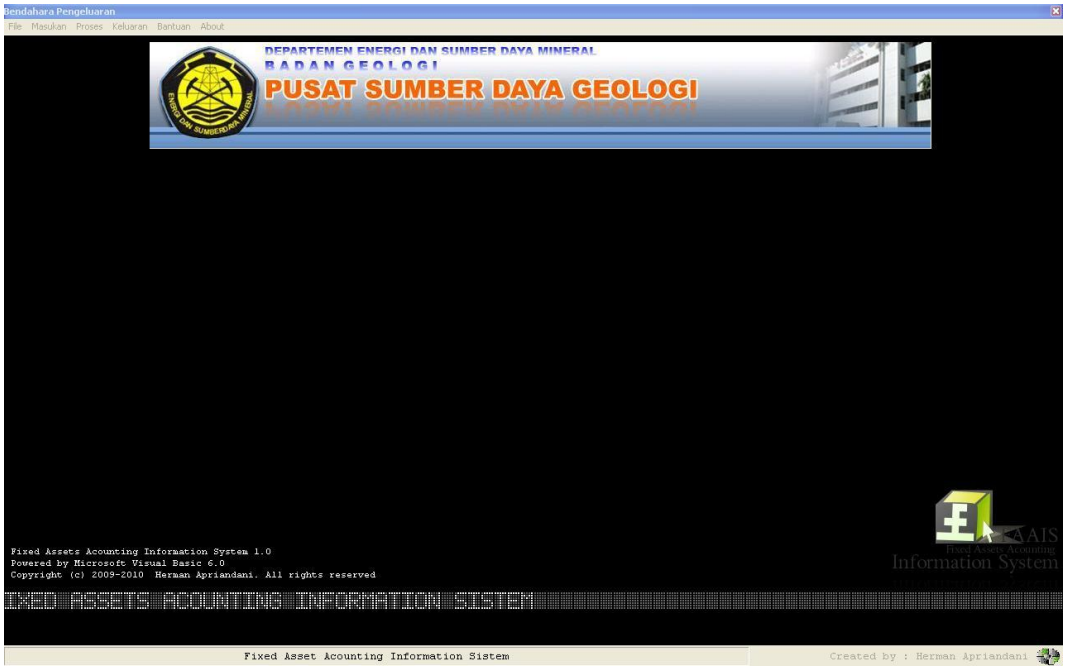
No.	Kode Aktiva	Nama Aktiva	Banyak	Keterangan
	DP001	Komputer	5	Pembelian Peralatan
	DT001	Tanah	1	Pembelian Tanah
	DP002	Mesin Photocopy	2	Pembelian Peralatan
	Ves002	Motor	5	Pembelian Kedaraan
	DP003	Mesin fotocopy	5	Pembelian Mesin fotocopy

Bandung, Juli 12, 2011
Kepala Sub Bagian Keuangan
Dan Rumah Tangga

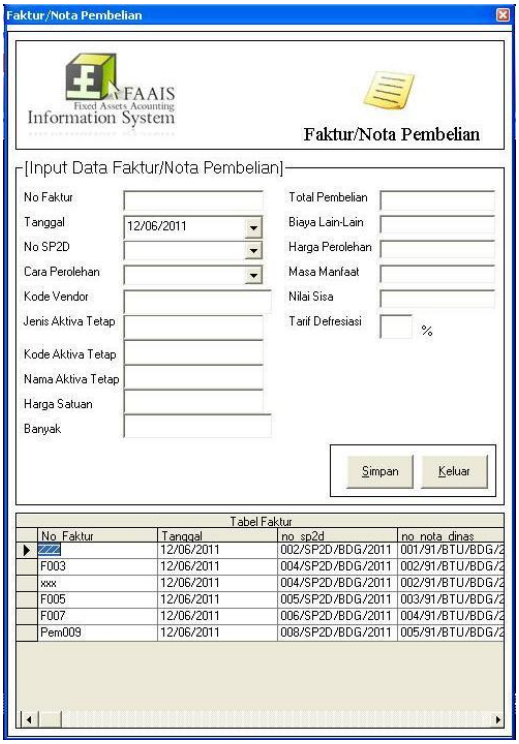
Gambar 4.65 Tampilan Laporan Rencana Kebutuhan Barang

4.5.3 Tampilan Dan Kode Program Bagian Bendahara Pengeluaran

Bagian Bendahara Pengeluaran merupakan bagian ketiga dari program yang bertugas untuk mencatat pencatatan aktiva tetap dan mengajukan aktiva tetap.



Gambar 4.66 Tampilan *Form* Menu Utama Bagian Bendahara Pengeluaran



Gambar 4.67 Tampilan *Form* Faktur/Nota Pembelian

Tabel 4.21 *Listing* Program Faktur/Nota

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

Private Sub Casim_ButtonPNG1_Click(Index As Integer)
With Adodc7.Recordset
.AddNew
.Fields(0) = Text13
.Fields(1) = DTPicker1
.Fields(2) = DataCombo1
.Fields(3) = Text15
.Fields(4) = Text16
.Fields(5) = Text17
.Fields(6) = Text18
.Fields(7) = Text19(0)
.Fields(8) = "T"
.Update
End With
End Sub
 	
Private Sub DataCombo1_Click(Area As Integer)
On Error Resume Next
With Adodc8.Recordset
.Find "no_sp2d='" & DataCombo1 & "'"
If .EOF = True Then
DataCombo1 = DataCombo1
Else
Text1 = .Fields(9)
Text17 = .Fields(10)
Text12 = .Fields(4)
End If
End With
 	
With Adodc2
.Enabled = False
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = ""
.RecordSource = "select * from TableNotaDinas where no_nota_dinas='" & Text1 & "'"
.Enabled = True
.Refresh
End With
 	
With Adodc2.Recordset
Text7 = .Fields(8)
Text8 = .Fields(13)
Text9 = .Fields(14)
Text10 = .Fields(15)
Text11 = .Fields(16)
	Perintah untuk simpan

End With End Sub Private Sub DataCombo1_MouseDown(Button As Integer, Shift As Integer, x As Single, y As Single) With Adodc8 .Enabled = False .CommandType = adCmdText .RecordSource = "" .RecordSource = "select * from TableSP2D WHERE status='T'" .Enabled = True .Refresh End With End Sub Private Sub Form_Load() With Adodc2 .Enabled = False .CommandType = adCmdText .RecordSource = "" .RecordSource = "select * from Table_tampil_detail" 'where no_nota_dinas='" & Text1 & "'" .Enabled = True .Refresh End With End Sub Private Sub Keluar_Click() Unload Me End Sub Private Sub Simpan1_Click() With Adodc7.Recordset .AddNew .Fields(0) = Text13 .Fields(1) = DTPicker1 .Fields(2) = DataCombo1 .Fields(3) = Text1 .Fields(4) = Text17 .Fields(5) = "T" .Fields(6) = Combo1 .Fields(7) = Text2 .Fields(8) = Text3 .Fields(9) = Text4 .Fields(10) = Text5 .Fields(11) = Text6 .Fields(12) = Text7 .Fields(13) = Text8 .Fields(14) = Text9 .Fields(15) = Text10 .Fields(16) = Text11	Perintah untuk keluar

```
    .Fields(17) = Text12
    .Update
End With

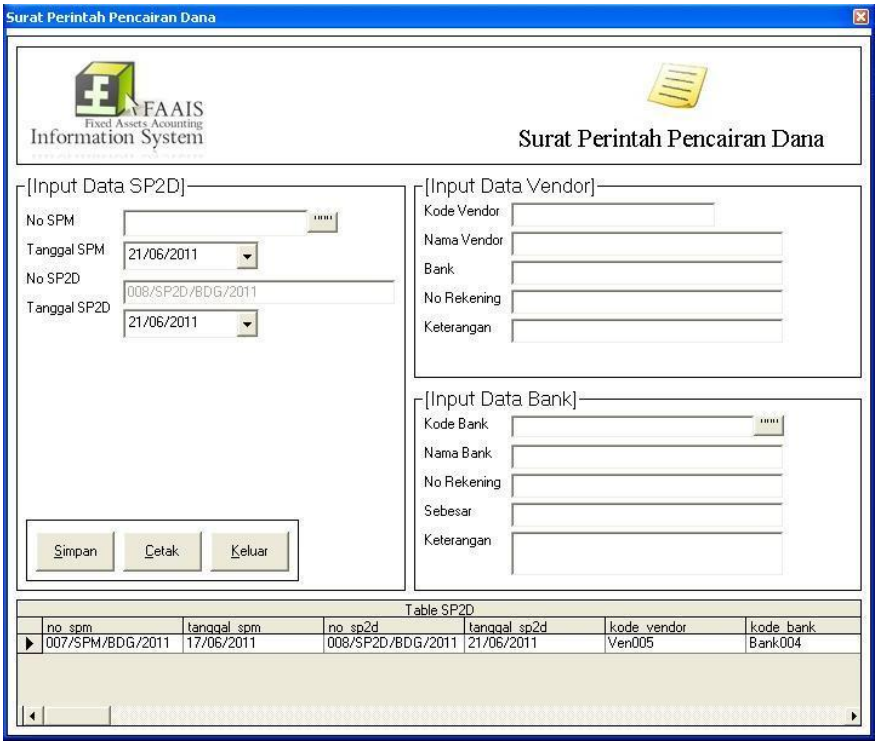
    With Adodc8
        .Enabled = False
        .CommandType =
adCmdText
        .RecordSource = ""
        .RecordSource =
"select * from TableSP2D WHERE
no_sp2d='" & DataCombo1 & "'"
        .Enabled = True
        .Refresh
    End With

    Adodc8.Recordset.Fields(8)
= "Y"
    Adodc8.Recordset.Update

End Sub
Private Sub Text17_Change()
Text3 = Val(Text17) +
Val(Text2)
End Sub

Private Sub Text2_Change()
Text3 = Val(Text17) +
Val(Text2)
End Sub

Private Sub Text4_Change()
Text6 = 100 / Val(Text4)
End Sub
```



Gambar 4.68 Tampilan *Form* Surat Perintah Pencairan Dana

Tabel 4.22 *Listing* Program Surat Perintah Pencairan Dana

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

`Private Sub Command2_Click()`
`With Adodc4.Recordset`
`.AddNew`
`.Fields(0) = Text15(0)`
`.Fields(1) = DTPicker1`
`.Fields(2) = Text17(0)`
`.Fields(3) = DTPicker2`
`.Fields(4) = Text13(4)`
`.Fields(5) = Text13(2)`
`.Fields(6) =`
`Month(DTPicker2)`
`.Fields(7) =`
`Year(DTPicker2)`
`.Fields(8) = "T"`
`.Fields(9) = Text1`
`.Fields(10) = Text16(2)`
`.Fields(11) = Text16(4)`
`.Update`
`End With`
 	
`With Adodc1`
`.Enabled = False`
`.CommandType =`
`adCmdText`
`.RecordSource = ""`
`.RecordSource =`
`"select * from Table_spm WHERE`
	`Perintah untuk simpan`

```
No_Spm='" & Text15(0) & "'"
        .Enabled = True
        .Refresh
    End With

    Adodc1.Recordset.Fields(6)
= "Y"
    Adodc1.Recordset.Update

SET_TANGGAL
End Sub

Private Sub Command4_Click()
    With Adodc1
        .Enabled = False
        .CommandType =
adCmdText
        .RecordSource = ""
        .RecordSource =
"select * from Table_spm WHERE
Status='T'"
        .Enabled = True
        .Refresh
    End With
Me.DataGrid1.Visible = True
End Sub

Private Sub Command5_Click()
Me.DataGrid2.Visible = True
End Sub

Private Sub Command6_Click()
Me.DataGrid3.Visible = True
End Sub

Private Sub Command7_Click()
Unload Me
End Sub

Private Sub DataGrid1_Click()
Text15(0) =
Adodc1.Recordset.Fields(2)
DTPicker1 =
Adodc1.Recordset.Fields(1)
Text1 =
Adodc1.Recordset.Fields(0)
Text16(2) =
Adodc1.Recordset.Fields(3)
Me.DataGrid1.Visible = False

    With Adodc7
        .Enabled = False
        .CommandType =
adCmdText
        .RecordSource = ""
        .RecordSource =
"select * from TableNotaDinas
WHERE no_nota_dinas='" & Text1
& "'"
```

```
        .Enabled = True
        .Refresh
    End With

    Text13(4) =
Adodc7.Recordset.Fields(12)

        With Adodc7
        .Enabled = False
        .CommandType =
adCmdText
        .RecordSource = ""
        .RecordSource =
"select * from TableDataVendor
WHERE Kode_Vendor='" &
Text13(4) & "'"
        .Enabled = True
        .Refresh
    End With

Text13(4) =
Adodc7.Recordset.Fields(0)
Text13(3) =
Adodc7.Recordset.Fields(1)
Text14(3) =
Adodc7.Recordset.Fields(6)
Text15(3) =
Adodc7.Recordset.Fields(7)

End Sub

Private Sub DataGrid2_Click()
Text13(4) =
Adodc2.Recordset.Fields(0)
Text13(3) =
Adodc2.Recordset.Fields(1)
Text14(3) =
Adodc2.Recordset.Fields(6)
Text15(3) =
Adodc2.Recordset.Fields(7)

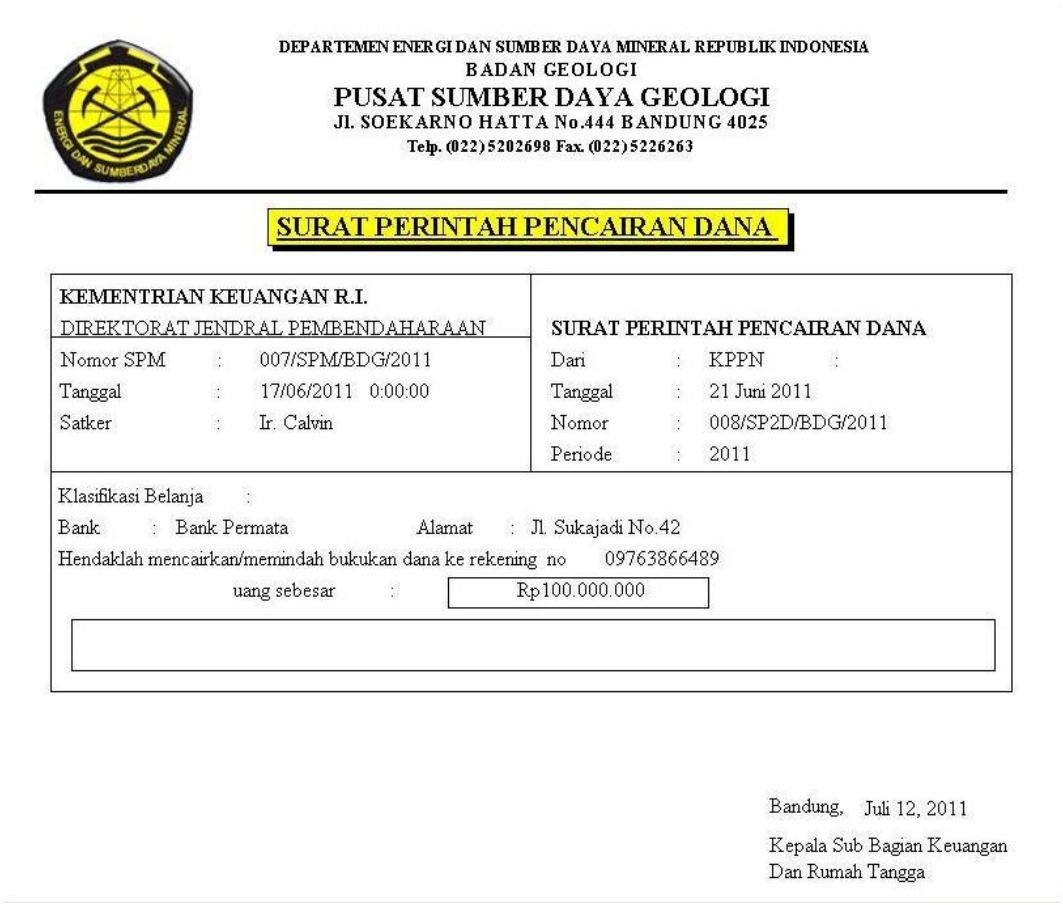
Me.DataGrid2.Visible = False
End Sub

Private Sub DataGrid3_Click()
Text13(2) =
Adodc3.Recordset.Fields(0)
Text13(5) =
Adodc3.Recordset.Fields(1)
Text15(2) =
Adodc3.Recordset.Fields(7)


Me.DataGrid3.Visible = False
End Sub

Private Sub DTPicker2_Change()
SET_TANGGAL
End Sub
```

Private Sub SET_TANGGAL()
With Adodc4
.Enabled = False
.CommandType = adCmdText
.RecordSource = “”
.RecordSource = “select * from TableSP2D WHERE tahun=’” & Year(DTPicker2) & “’”
.Enabled = True
.Refresh
End With
 	
With Adodc1.Recordset
If .EOF = True Then
Text17(0) = “001/SP2D/BDG/” & Year(DTPicker2)
Else
.MoveLast
urut = Left(.Fields(2), 3) + Int(1)
If urut <= 9 Then Text17(0).Text = “00” & urut & “/SP2D/BDG/” & Year(DTPicker2)
If urut >= 10 And urut <= 99 Then Text17(0) = “0” & urut & “/SP2D/BDG/” & Year(DTPicker2)
If urut >= 100 And urut <= 999 Then Text17(0) = urut & “/SP2D/BDG/” & Year(DTPicker2)
End If
End With
End Sub
 	
Private Sub Form_Load()
SET_TANGGAL
End Sub
	Perintah Untuk kode SP2D



DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
BADAN GEOLOGI
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI
Jl. SOEKARNO HATTA No.444 BANDUNG 4025
Telp. (022)5202698 Fax. (022)5226263

SURAT PERINTAH PENCAIRAN DANA

KEMENTRIAN KEUANGAN R.I.
DIREKTORAT JENDRAL PEMBENDAHARAAN

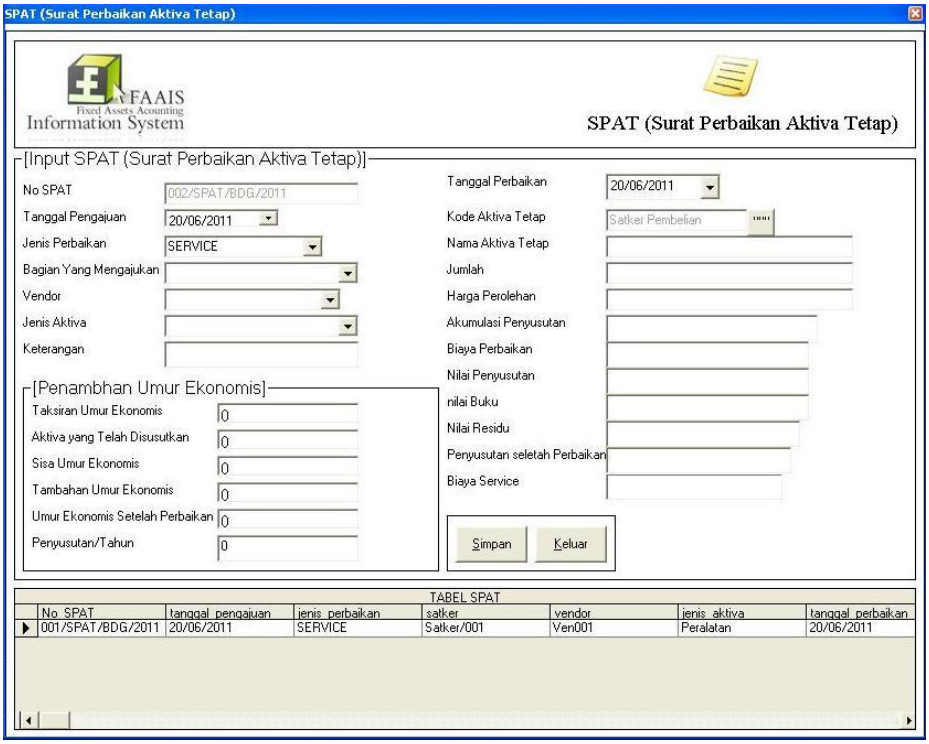
Nomor SPM : 007/SPM/BDG/2011
Tanggal : 17/06/2011 0:00:00
Satker : Ir. Calvin

SURAT PERINTAH PENCAIRAN DANA
Dari : KPPN :
Tanggal : 21 Juni 2011
Nomor : 008/SP2D/BDG/2011
Periode : 2011

Klasifikasi Belanja :
Bank : Bank Permata Alamat : Jl. Sukajadi No.42
Hendaklah mencairkan/memindah bukukan dana ke rekening no 09763866489
uang sebesar : Rp100.000.000

Bandung, Juli 12, 2011
Kepala Sub Bagian Keuangan
Dan Rumah Tangga

Gambar 4.69 Tampilan Surat Perintah Pencairan Dana



Gambar 4.70 Tampilan *Form* Surat Perbaikan Aktiva Tetap

Tabel 4.23 *Listing* Program Surat Perbaikan Aktiva Tetap

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

`Private Sub Combo1_Click()`
`If Combo1.ListIndex = 0 Then`
`  Label3.Caption = "Biaya Service"`
`Else`
`  Label3.Caption = "Biaya Tukar Tambah"`
`End If`
`End Sub`
 	
`Private Sub Command1_Click()`
 	
`'If Combo2.ListIndex = 0 Then`
`  With Adodc1`
`  .Enabled = False`
`  .CommandType = adCmdText`
`  .RecordSource = ""`
`  .RecordSource = "select * from TableFakturAlat where Kode_Vendor='" & DataCombo2 & "' and jenis_aktiva='" & Combo2 & "' and Status_Susut='T' "`
`  .Enabled = True`
`  .Refresh`
`  End With`
 	
`Me.DataGrid1.Visible = True`
`End Sub`
 	
`Private Sub Command2_Click()`
`With Adodc5.Recordset`
`  .AddNew`
`  .Fields(0) = Text13`
`  .Fields(1) = DTPicker1`
`  .Fields(2) = Combo1`
`  .Fields(3) = DataCombo1`
`  .Fields(4) = DataCombo2`
`  .Fields(5) = Combo2`
`  .Fields(6) = DTPicker2`
`  .Fields(7) = Text19(0)`
`  .Fields(8) = Text19(1)`
`  .Fields(9) = Text2`
`  .Fields(10) = Text3`
`  .Fields(11) = Text1`
`  .Fields(12) = Month(DTPicker1)`
`  .Fields(13) = Year(DTPicker1)`
`  .Fields(14) = Text4`
`  .Fields(15) = Text5`
`  .Fields(16) = Text6`
`  .Fields(17) = Text7`
`  .Fields(18) = Text8`
	`Perintah untuk simpan`

```
    .Fields(19) = Text9
    .Fields(20) = Text10
    .Update
End With

Combo1 = ""
DataCombo1 = ""
DataCombo2 = ""
Combo2 = ""
Text19(0) = ""
Text19(1) = ""
Text2 = ""
Text3 = ""
Text1 = ""


SET_TANGGAL
End Sub

Private Sub Command7_Click()
Unload Me
End Sub

Private Sub DataGrid1_Click()
If Combo2.ListIndex = 0 Then
    With Adodc1.Recordset
        Text19(0) =
.Fields(13)
        Text19(1) =
.Fields(14)
    End With
End If

If Combo2.ListIndex = 1 Then
    With Adodc1.Recordset
        Text19(0) =
.Fields(13)
        Text19(1) =
.Fields(14)
    End With
End If

If Combo2.ListIndex = 2 Then
    With Adodc1.Recordset
        Text19(0) =
.Fields(13)
        Text19(1) =
.Fields(14)
    End With
End If


'select * from TableFakturAlat
    With Adodc1.Recordset
        If Not .BOF = True
Then
            .MoveLast
            Text3 = .Fields(8)
            Text7 =
```

```
.Fields(10)
        Else
            MsgBox "Belum ada
transaksi pembelian"
            Text3 = "0"
            Text19(0) = ""
            Text19(1) = ""
        End If
    End With

    With Adodc6
        .Enabled = False
        .CommandType =
adCmdText
        .RecordSource = ""
        .RecordSource =
"select * from Table_peny_alat
where kode_barang='" &
Text19(0) & "'"
        .Enabled = True
        .Refresh
    End With

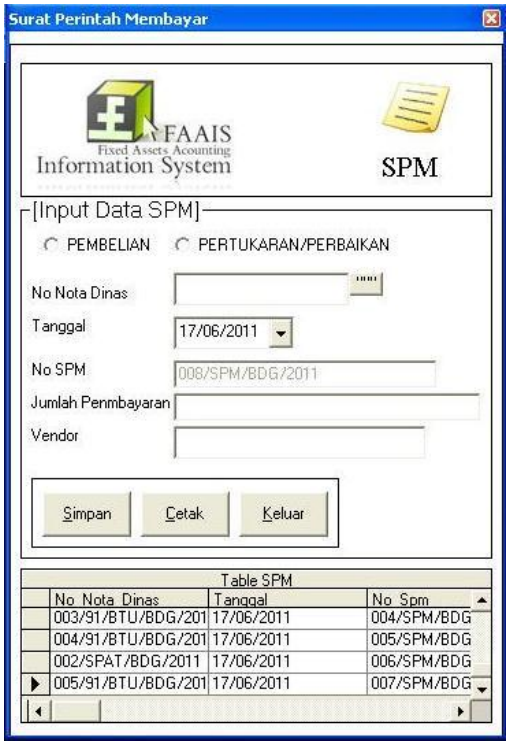
    With Adodc6.Recordset
        If Not .BOF = True
Then
            .MoveLast
            Text5 = .Fields(3)
            Text6 = .Fields(7)
        Else
            MsgBox "Belum ada
transaksi penyusutan"
            Text3 = "0"
            Text19(0) = ""
            Text19(1) = ""
            Text5 = ""
            Text6 = ""
            Text7 = ""
        End If
    End With
Me.DataGrid1.Visible = False

End Sub

Private Sub DTPicker1_Change()
SET_TANGGAL
End Sub

Private Sub Form_Load()
SET_TANGGAL
End Sub
Private Sub SET_TANGGAL()
    With Adodc5
        .Enabled = False
        .CommandType =
adCmdText
        .RecordSource = ""
        .RecordSource =
"select * from TableSPAT WHERE
```

tahun='" & Year(DTPicker1) & "'"
.Enabled = True
.Refresh
End With
 	
With Adodc5.Recordset
If .EOF = True Then
Text13 = "001/SPAT/BDG/" & Year(DTPicker1)
Else
.MoveLast
urut = Left(.Fields(0), 3) + Int(1)
If urut <= 9 Then Text13.Text = "00" & urut & "/SPAT/BDG/" & Year(DTPicker1)
If urut >= 10 And urut <= 99 Then Text13 = "0" & urut & "/SPAT/BDG/" & Year(DTPicker1)
If urut >= 100 And urut <= 999 Then Text13 = urut & "/SPAT/BDG/" & Year(DTPicker1)
End If
End With
End Sub
 	
Private Sub Text4_Click()
If Combo1.ListIndex = 1 Then
Text4 = Val(Text10) - Val(Text8)
End If
End Sub
 	
Private Sub Text9_Click()
Dim x, y As Integer
If Combo1.ListIndex = 1 Then
x = Val(Text3) - Val(Text5)
Text9 = Val(x) - Val(Text8)
End If
End Sub
	Perintah untuk simpan



Gambar 4.71 Tampilan *Form* Surat Perintah Membayar

Tabel 4.24 *Listing* Program Surat Perintah Membayar

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

`Private Sub Command2_Click()`
`With Adodc1.Recordset`
`.AddNew`
`.Fields(0) = DataCombo1`
`.Fields(1) = DTPicker1`
`.Fields(2) = Text14`
`.Fields(3) = Text15`
`.Fields(4) =`
`Month(DTPicker1)`
`.Fields(5) =`
`Year(DTPicker1)`
`.Fields(6) = "T"`
`.Update`
`End With`
 	
`With Adodc3`
`.Enabled = False`
`.CommandType =`
`adCmdText`
`.RecordSource = ""`
`.RecordSource =`
`"select * from TableNotaDinas`
`WHERE no_nota_dinas='" &`
`DataCombo1 & "'"`
`.Enabled = True`
`.Refresh`
	`Perintah untuk simpan`

```
    End With


SET_TANGGAL
End Sub

Private Sub Command7_Click()
Unload Me
End Sub

Private Sub
DataCombo1_Click(Area As
Integer)
On Error Resume Next
With Adodc3.Recordset
    .MoveFirst
    .Find "no_nota_dinas='" &
DataCombo1 & "'"
    If .EOF = True Then
        DataCombo1 =
DataCombo1
    Else
        Text15 = .Fields(10)
        Text1 = .Fields(12)
    End If
End With
End Sub

Private Sub
DataCombo1_MouseMove(Button As
Integer, Shift As Integer, x
As Single, y As Single)
    With Adodc3
        .Enabled = False
        .CommandType =
adCmdText
        .RecordSource = ""
        .RecordSource =
"select * from TableNotaDinas
WHERE status_spm='T'"
        .Enabled = True
        .Refresh
    End With
End Sub

Private Sub SET_TANGGAL()
    With Adodc1
        .Enabled = False
        .CommandType =
adCmdText
        .RecordSource = ""
        .RecordSource =
"select * from Table_spm WHERE
tahun='" & Year(DTPicker1) &
"'"
        .Enabled = True
        .Refresh
    End With
```

With Adodc1.Recordset
If .EOF = True Then
Text14 =
"001/SPM/BDG/" &
Year(DTPicker1)
Else
.MoveLast
urut =
Left(.Fields(2), 3) + Int(1)
If urut <= 9 Then
Text14.Text = "00" & urut &
"/SPM/BDG/" & Year(DTPicker1)
If urut >= 10 And urut
<= 99 Then Text14 = "0" & urut
& "/SPM/BDG/" &
Year(DTPicker1)
If urut >= 100 And
urut <= 999 Then Text14 = urut
& "/SPM/BDG/" &
Year(DTPicker1)
End If
End With
End Sub
 	
Private Sub DTPicker1_Change()
SET_TANGGAL
End Sub
 	
Private Sub Form_Load()
SET_TANGGAL
End Sub
	Perintah untuk kode

DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
BADAN GEOLOGI
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI
JL. SOEKARNO HATTA No.444 BANDUNG 4025
Telp. (022) 5202698 Fax. (022) 5226263

SURAT PERINTAH MEMBAYAR

Tanggal : 17 Juni 2011 Nomor : 001/SPM/BDG/2011

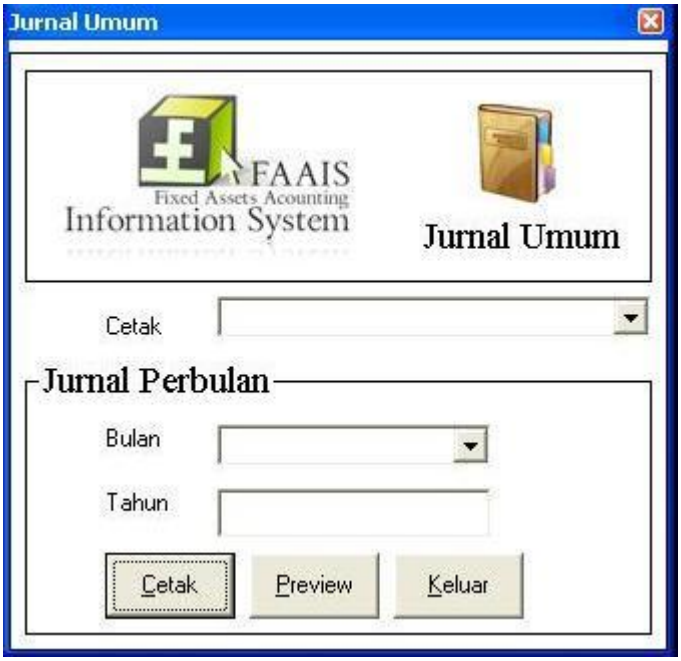
Kuasa Bendahara Umum Negara, KPPN Pusat Sumber Daya Geoligi Bandung
agar melakukan pembayaran sejumlah 15000000

Cara Bayar Melalui Cek Bank : Tahun Anggaran/ Periode : 2011

Dasar Pembayaran	:	Nama Satker	: Ir. Calvin
No Nota Dinas	: 001/91/BTU/BDG/2011	Alamat	: Jl. Mekar Sari No.20
Perihal	: Pembelian Peralatan	Bagian	: Urusan Prasarana Kantor
Keterangan :	Inventaris	Jabatan	: Karyawan Tata Usaha
Nama Barang :	Komputer	Vendor	: CV. Cipta Gemilang

Demikian usulan kami, atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami sampaikan terima kasih.

Gambar 4.72 Tampilan Surat Perintah Membayar



Gambar 4.73 Tampilan *Form* Jurnal Umum

DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
BADAN GEOLOGI
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI
Jl. SOEKARNO HATTA No.444 BANDUNG 40254
Telp. (022) 5202698 Fax. (022) 5226263

JURNAL UMUM

Tahun Anggaran : 2011

Tanggal	No Bukti	Uraian	Ref	Jumlah (Rp)	
				Debit	Kredit
12/06/2011	FPP001	Peralatan	31111	Rp3.200.000	Rp0
12/06/2011	FPP001	Kas	11111	Rp0	Rp3.200.000
12/06/2011	FPK001	Kendaraan	32111	Rp200.500.000	Rp0
12/06/2011	FPK001	Kas	11111	Rp0	Rp200.500.000
				Rp203.700.000	**Rp203.700.000**

Bandung, Juli 19, 2011

Kepala Sub Bagian Keuangan
Dan Rumah Tangga

Soeharno,SH
NIP . 10000641

Gambar 4.74 Tampilan Jurnal Umum



Gambar 4.75 Tampilan *Form* Jurnal Penyesuaian

DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
BADAN GEOLOGI
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI
Jl. SOEKARNO HATTA No.444 BANDUNG 40254
Telp. (022) 5202698 Fax. (022) 5226263

JURNAL PENYESUAIAN

PERIODE : JUNI 20

Tanggal	No Bukti	Uraian	Ref	Jumlah (Rp)	
				Debit	Kredit
13/06/2011	DP001	Beban Penyusutan Peralatan	555	Rp2.840.000	Rp0
13/06/2011	DP001	Akumulasi Penyusutan Peralatan	131	Rp0	Rp2.840.000
13/06/2011	DP002	Beban Penyusutan Peralatan	555	Rp3.840.000	Rp0
13/06/2011	DP002	Akumulasi Penyusutan Peralatan	131	Rp0	Rp3.840.000
13/06/2011	DP002	Beban Penyusutan Peralatan	555	Rp3.840.000	Rp0
13/06/2011	DP002	Akumulasi Penyusutan Peralatan	131	Rp0	Rp3.840.000
13/06/2011	DP003	Beban Penyusutan Peralatan	555	Rp3.500.000	Rp0
13/06/2011	DP003	Akumulasi Penyusutan Peralatan	131	Rp0	Rp3.500.000
13/06/2011	DP003	Beban Penyusutan Peralatan	555	Rp3.500.000	Rp0
13/06/2011	DP003	Akumulasi Penyusutan Peralatan	131	Rp0	Rp3.500.000
13/06/2011	DP003	Beban Penyusutan Peralatan	555	Rp3.500.000	Rp0
13/06/2011	DP003	Akumulasi Penyusutan Peralatan	131	Rp0	Rp3.500.000
13/06/2011	DP003	Beban Penyusutan Peralatan	555	Rp3.500.000	Rp0
13/06/2011	DP003	Akumulasi Penyusutan Peralatan	131	Rp0	Rp3.500.000

Gambar 4.76 Tampilan Jurnal Penyesuaian



Gambar 4.77 Tampilan *Form* Buku Besar Umum



DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
BADAN GEOLOGI
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI
Jl. SOEKARNO HATTA No.444 BANDUNG 40254
Telp. (022) 5202698 Fax. (022) 5226263

BUKU BESAR UMUM

Ayat/Pasal : Kas
Hal :11111 Tahun Anggaran : 2011

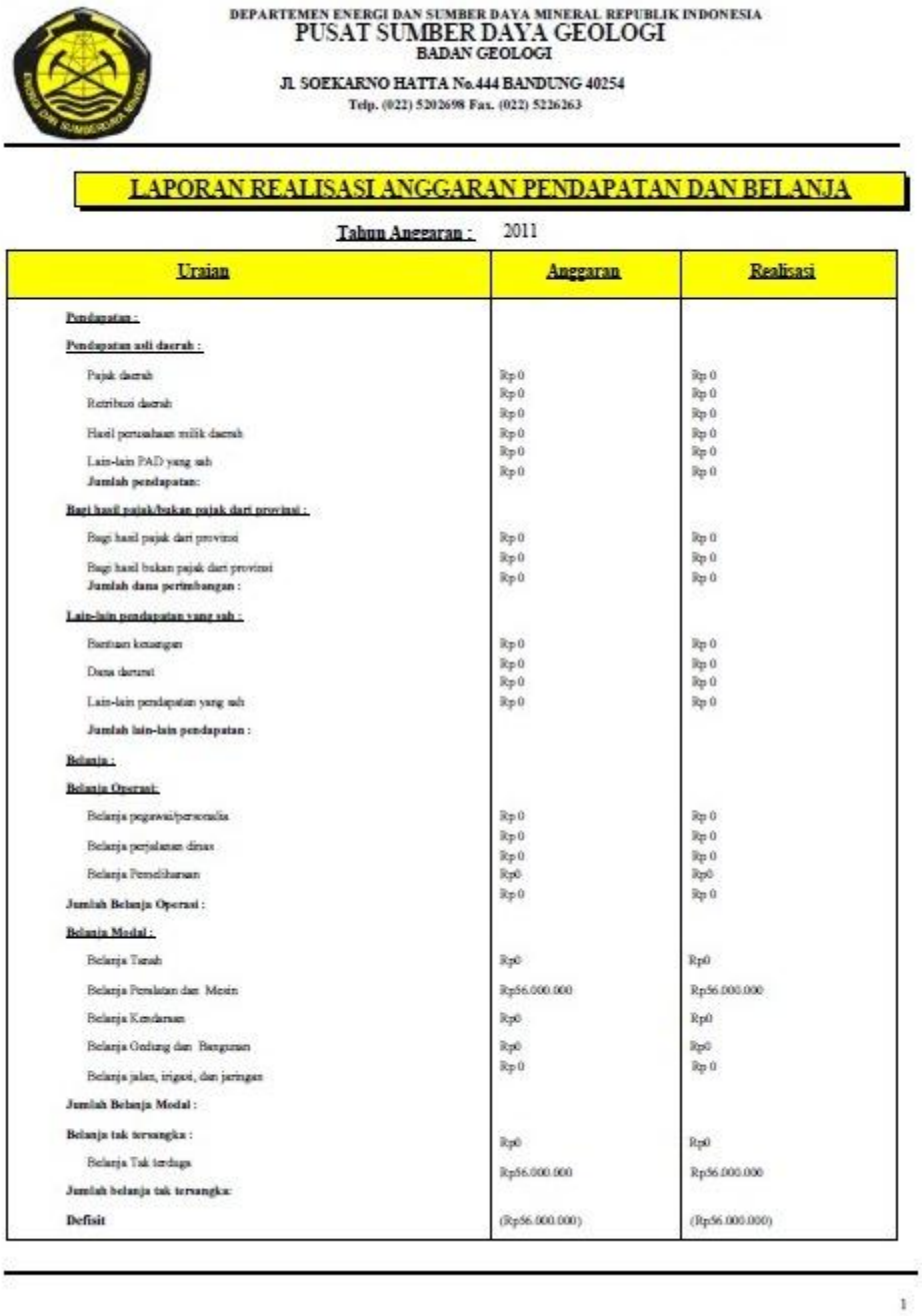
Tanggal	Uraian	Ref	Jumlah (Rp)		Saldo
			Debit	Kredit	
12 Juni 2011	Saldo Awal				Rp0
12 Juni 2011	Peralatan	31111	Rp 0	Rp 3.200.000	(Rp3.200.000)

Bandung, Juli 19, 2011
Kepala Sub Bagian Keuangan
Dan Rumah Tangga

Soeharno,SH
NIP . 10000641

(F

Gambar 4.78 Tampilan Buku Besar Umum



DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI
BADAN GEOLOGI
Jl. SOEKARNO HATTA No.444 BANDUNG 40254
Telp. (022) 5202698 Fax. (022) 5226263

LAPORAN REALISASI ANGGARAN PENDAPATAN DAN BELANJA

Tahun Anggaran : 2011

Uraian	Anggaran	Realisasi
Pendapatan :		
Pendapatan asli daerah :		
Pajak daerah	Rp 0	Rp 0
Retribusi daerah	Rp 0	Rp 0
Hasil perusahaan milik daerah	Rp 0	Rp 0
Lain-lain PAD yang sah	Rp 0	Rp 0
Jumlah pendapatan:	Rp 0	Rp 0
Bagi hasil pajak/bukan pajak dari provinsi :		
Bagi hasil pajak dari provinsi	Rp 0	Rp 0
Bagi hasil bukan pajak dari provinsi	Rp 0	Rp 0
Jumlah dana perimbangan :	Rp 0	Rp 0
Lain-lain pendapatan yang sah :		
Bantuan keuangan	Rp 0	Rp 0
Dana darurat	Rp 0	Rp 0
Lain-lain pendapatan yang sah	Rp 0	Rp 0
Jumlah lain-lain pendapatan :	Rp 0	Rp 0
Belanja :		
Belanja Operasi:		
Belanja pegawai/personalia	Rp 0	Rp 0
Belanja perjalanan dinas	Rp 0	Rp 0
Belanja Pemeliharaan	Rp0	Rp0
Jumlah Belanja Operasi :	Rp 0	Rp 0
Belanja Modal :		
Belanja Tanah	Rp0	Rp0
Belanja Peralatan dan Mesin	Rp56.000.000	Rp56.000.000
Belanja Kendaraan	Rp0	Rp0
Belanja Gedung dan Bangunan	Rp0	Rp0
Belanja jalan, irigasi, dan jaringan	Rp 0	Rp 0
Jumlah Belanja Modal :		
Belanja tak tersangka :	Rp0	Rp0
Belanja Tak terduga	Rp56.000.000	Rp56.000.000
Jumlah belanja tak tersangka:		
Defisit	(Rp56.000.000)	(Rp56.000.000)

1

Gambar 4.79 Tampilan Laporan Realisasi Anggaran

DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
BADAN GEOLOGI
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI
Jl. SOEKARNO HATTA No.444 BANDUNG 40254
Telp. (022) 5202698 Fax. (022) 5226263

NERACA

Tahun Anggaran : 2012

Uraian	Tahun 2011	Tahun 2010
Aktiva		
Aktiva Lancar :		
Kas di bendahara pengeluaran	(Rp56.000.000)	Rp0
Investasi jangka pendek	Rp.0	Rp.0
Piutang pajak	Rp.0	Rp.0
Piutang retribusi	Rp.0	Rp.0
Bagian lancar tuntutan perbendaharaan	Rp.0	Rp.0
Piutang lainnya	Rp.0	Rp.0
Persediaan	Rp.0	Rp.0
Jumlah Aktiva Lancar	(Rp56.000.000)	Rp0
Aktiva Tetap :		
Tanah	Rp0	Rp0
Peralatan	Rp56.000.000	Rp0
Bangunan	Rp0	Rp0
Kendaraan	Rp0	Rp0
Akumulasi Penyusutan Bangunan	Rp0	Rp0
Akumulasi Penyusutan Kendaraan	Rp0	Rp0
Akumulasi Penyusutan Peralatan	Rp0	Rp0
Biaya Pemikaran Peralatan	Rp0	Rp0
Biaya Pemikaran Kendaraan	Rp0	Rp0
Jumlah Aktiva Tetap	Rp56.000.000	Rp0
Total Aktiva	Rp0	Rp0
Dana cadangan		
Dana cadangan	Rp.0	Rp.0
Jumlah dana cadangan	Rp.0	Rp.0
Aktiva lainnya		
Tagihan penjualan lainnya	Rp.0	Rp.0
Tuntutan perbendaharaan	Rp.0	Rp.0
Tuntutan ganti rugi	Rp.0	Rp.0
Kemitrian dengan pihak ketiga	Rp.0	Rp.0
Aktiva tidak berwujud	Rp.0	Rp.0
Aktiva lain-lain	Rp.0	Rp.0
Jumlah aktiva lainnya	Rp.0	Rp.0
Kewajiban		
Kewajiban jangka pendek		
Utang perhitungan pihak ketiga	Rp.0	Rp.0
Utang bunga	Rp.0	Rp.0
Bagian lancar utang dalam negri pemerintah pusat	Rp.0	Rp.0
Bagian lancar utang jangka panjang lainnya	Rp.0	Rp.0
Utang jangka pendek lainnya	Rp.0	Rp.0
Jumlah kewajiban jangka pendek	Rp.0	Rp.0
Kewajiban jangka panjang		
Bagian lancar utang dalam negri lembaga keuangan bank	Rp.0	Rp.0
Bagian lancar utang jangka panjang lainnya	Rp.0	Rp.0
Jumlah kewajiban utang jangka panjang	Rp.0	Rp.0
Ekuitas dana		
Sisa lebih pembiayaan anggaran	Rp.0	Rp.0
Pendapatan yang ditangguhkan	Rp.0	Rp.0
Cadangan Piutang	Rp.0	Rp.0
Dana yang harus disediakan untuk pembayaran utang jangka pendek	Rp.0	Rp.0
Jumlah Ekuitas dana	Rp.0	Rp.0
Ekuitas dana investasi		
Diinvestasikan dalam investasi jangka panjang	Rp.0	Rp.0
Diinvestasikan dalam aktiva tetap	Rp.0	Rp.0
Diinvestasikan dalam aktiva tetap lainnya	Rp0	Rp0
Dana yang harus disediakan untuk pembayaran utang jangka panjang	Rp.0	Rp.0
Jumlah ekuitas dana investasi	Rp.0	Rp.0
Ekuitas dana cadangan		
Diinvestasikan dalam dana cadangan	Rp.0	Rp.0
Jumlah ekuitas dana cadangan	Rp.0	Rp.0
Jumlah ekuitas dana	Rp.0	Rp.0
Jumlah kewajiban dan ekuitas dana	Rp0	Rp0

Gambar 4.80 Tampilan Neraca



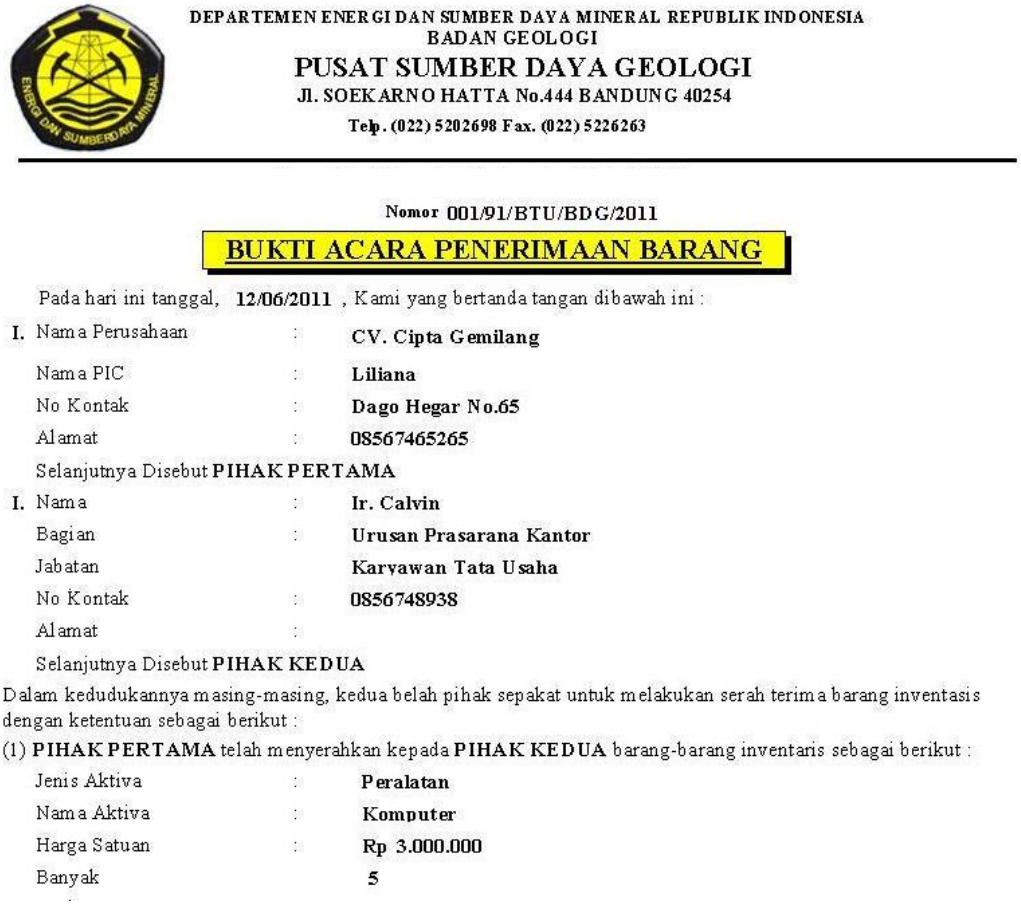
DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
BADAN GEOLOGI
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI
Jl. SOEKARNO HATTA No.444 BANDUNG 40254
Telp. (022) 5202698 Fax. (022) 5226263

KARTU AKTIVA TETAP

Kode Aktiva Tetap	:	DP001	**Harga Perolehan**	:	Rp 16.000.000
Jenis Aktiva	:	Peralatan	**Tarif Depresiasi**	:	20 %
Nama Aktiva Tetap	:	Komputer	**Metode Penyusutan**	:	Garis Lurus
Dibeli Dari	:	CV. Cipta Gemilang			

Tanggal	Keterangan	Harga Perolehan	Umur	Akumulasi Penyusutan	Nilai Buku
31 Desember 2011	Pembelian	Rp 16.000.000	-	Rp 0	Rp 16.000.000
31 Desember 2012	Penyusutan	Rp 0	1	Rp 3.000.000	Rp 13.000.000
31 Desember 2013	Penyusutan	Rp 0	2	Rp 6.000.000	Rp 10.000.000

Gambar 4.81 Tampilan Kartu Aktiva Tetap



DEPARTEMEN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA
BADAN GEOLOGI
PUSAT SUMBER DAYA GEOLOGI
Jl. SOEKARNO HATTA No.444 BANDUNG 40254
Telp. (022) 5202698 Fax. (022) 5226263

Nomor 001/91/BTU/BDG/2011

BUKTI ACARA PENERIMAAN BARANG

Pada hari ini tanggal, **12/06/2011** , Kami yang bertanda tangan dibawah ini :

I.	Nama Perusahaan	:	**CV. Cipta Gemilang**
	Nama PIC	:	**Liliana**
	No Kontak	:	**Dago Hegar No.65**
	Alamat	:	**08567465265**

Selanjutnya Disebut **PIHAK PERTAMA**

I.	Nama	:	**Ir. Calvin**
	Bagian	:	**Urusan Prasarana Kantor**
	Jabatan		**Karyawan Tata Usaha**
	No Kontak	:	**0856748938**
	Alamat	:	

Selanjutnya Disebut **PIHAK KEDUA**

Dalam kedudukannya masing-masing, kedua belah pihak sepakat untuk melakukan serah terima barang inventasis dengan ketentuan sebagai berikut :

(1) **PIHAK PERTAMA** telah menyerahkan kepada **PIHAK KEDUA** barang-barang inventaris sebagai berikut :

Jenis Aktiva	:	**Peralatan**
Nama Aktiva	:	**Komputer**
Harga Satuan	:	**Rp 3.000.000**
Banyak		**5**

Gambar 4.82 Tampilan BAPB

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 Perngkat 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 Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman

Perangkat lunak pemrograman yang digunakan untuk membuat program aktiva tetap ini adalah Visual Basic 6.0, Karena aplikasi ini dapat mendukung Sistem Informasi Akuntansi 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 *Version* 8.5. Karena aplikasi ini dapat mendukung Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap.

4.7 Jaringan Komputer *Client-Server*

4.7.1 Model Jaringan *Client-Server*

Model jaringan yang digunakan yaitu model jaringan topologi star Menurut Sopandi Dede mendefinisikan dalam bukunya yang berjudul *Instalasi dan konfigurasi Jaringan Komputer*, topologi star sebagai berikut: “Topologi star

berbentuk seperti bintang dan memiliki kemudahan untuk menambah atau mengurangi serta mudah untuk mendeteksi kerusakan pada sistem yang ada." (2004:41)

Penulis memilih model topologi ini karena model ini dapat menghemat kabel, mudah dikembangkan dan tingkat keamanannya termasuk tinggi

4.7.2 Koneksi Jaringan *Client-Server*

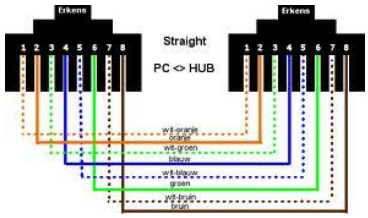
Berdasarkan perancangan sistem informasi akuntansi aktiva tetap yang berbasis *client server* dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000, maka diperlukannya konfigurasi *client server*. Dimana beberapa komputer yang saling terhubung dan membentuk suatu jaringan (*client-server*) 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

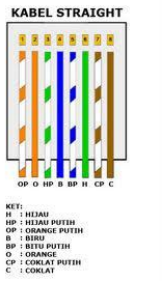
B. Sediakan peralatan-peralatan jaringan seperti:

1. Kabel UTP, misalnya kabel UTP tipe *Straight*, sebagai berikut:



Gambar 4.83 Kabel UTP Tipe *Straight*

2. Konektor dengan tipe *straight*, seperti berikut ini:



Gambar 4.84 Tipe *Straight*

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

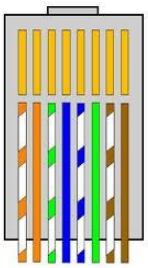


Gambar 4.85 *Crimp Tool*

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.

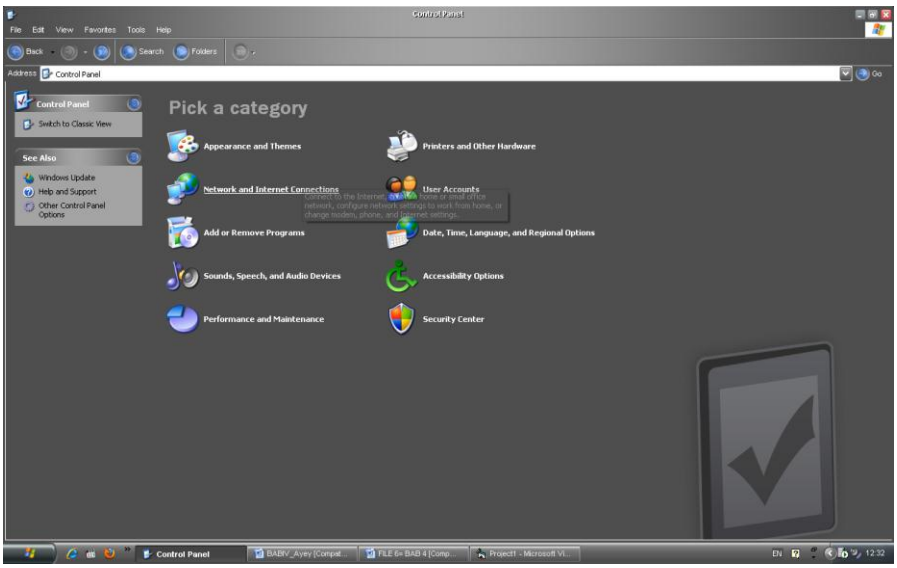
C. Tes kabel UTP yang telah dibuat tadi dengan menggunakan LAN *Tester*, yaitu alat untuk memeriksa benar tidaknya sambungan kabel. Untuk tipe *straight* jika benar maka led 1 sampai 8 berkedip.

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



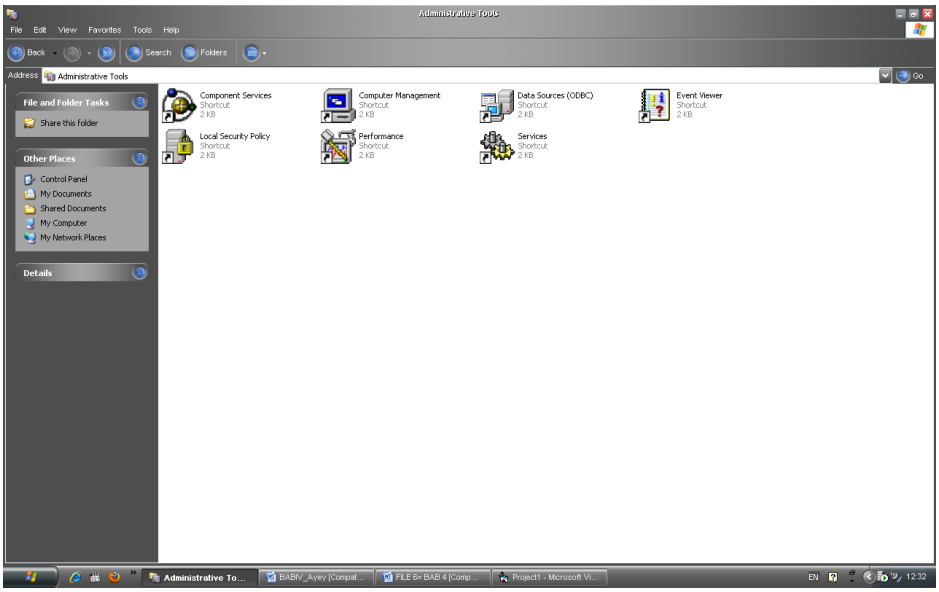
Gambar 4.86 Urutan pin standar

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.*

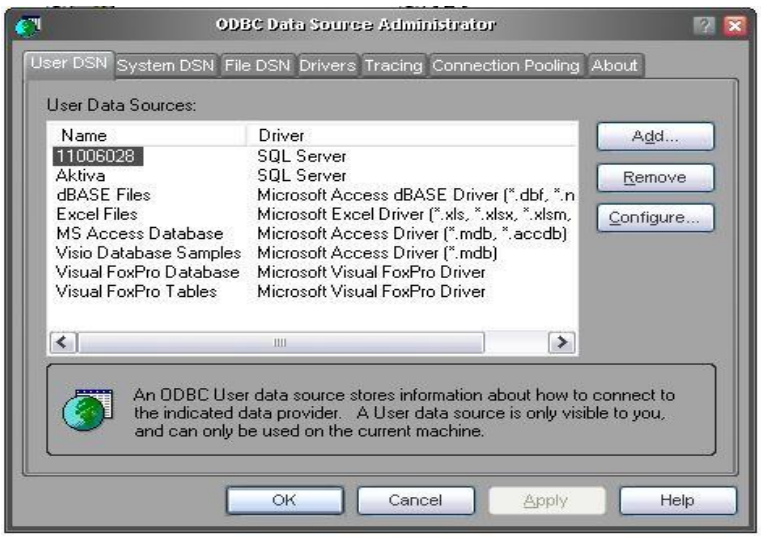


Gambar 4.87 *Setting Control Panel*

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.

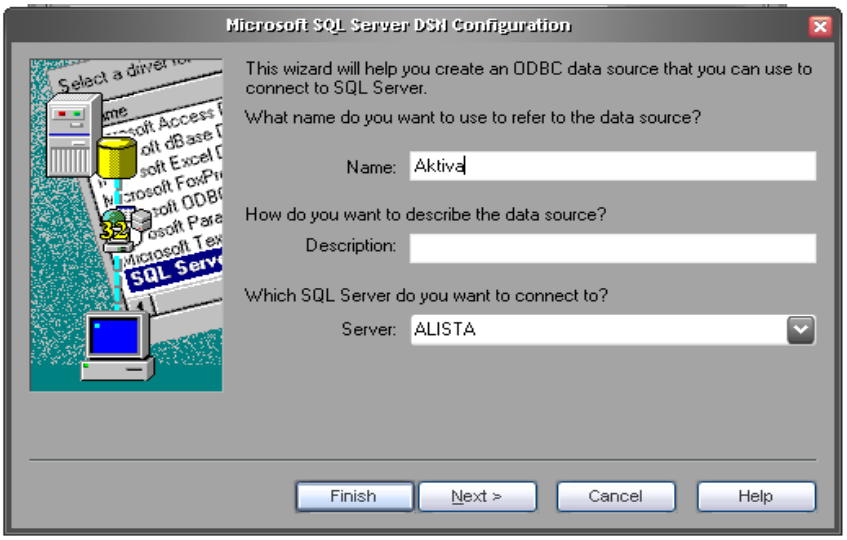


Gambar 4.88 *Setting ODBC*



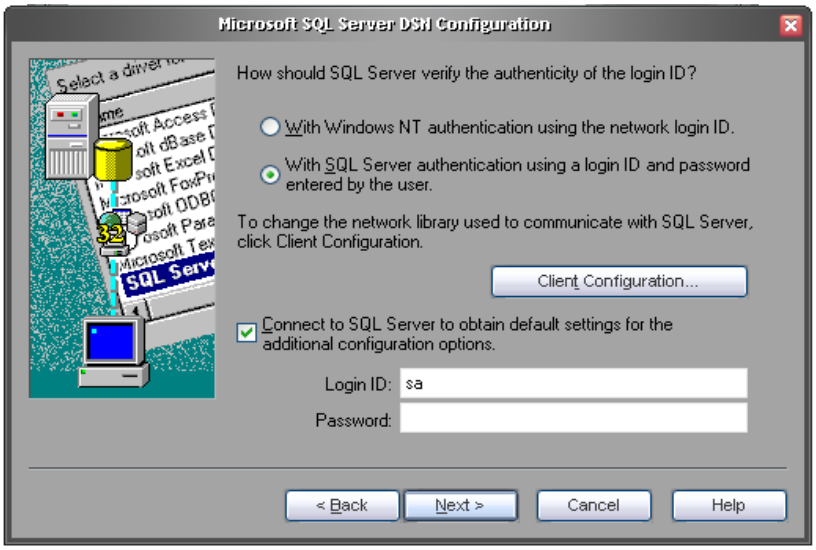
Gambar 4.89 *Setting Configure*

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



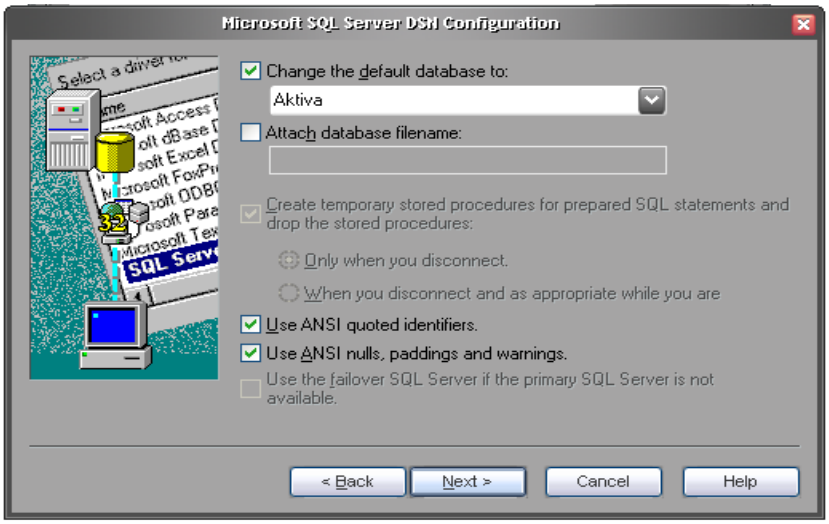
Gambar 4.90 *Setting Data Source*

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



Gambar 4.91 *Setting* Koneksi

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



Gambar 4.92 *Setting Database*

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan

4.8.1 Kelebihan Sistem

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. Adanya perhitungan penyusutan aktiva yang sudah otomatis sehingga bagian lain dapat menghitung penyusutan.

E. Sudah memenuhi Standar Akuntansi Pemerintahan.

4.8.2 Kekurangan Sistem

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. Program aplikasi ini hanya memunculkan data-data yang berkaitan dengan aktiva tetap saja.