BAB IV
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUTANSI AKTIVA TETAP

4.1 Sistem Akuntansi Aktiva yang Diusulkan

Penulis akan memberikan usulan pada rancangan sistem informasi akuntansi Aktiva Tetap yang berjalan, sistem yang diusulkan merupakan sistem secara terkomputerisasi dan sistem yang diusulkan tersebut diharapkan dapat lebih membantu dan mempermudah saat memasukkan data aktiva dan pembuatan laporan keuangan bisa lebih akurat. Sehingga waktu yang digunakan bisa efektif dan efisien.

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

SMA Karya Pembangunan Baleendah Bandung ada beberapa kebijakan yang diusulkan berkaitan dengan Aktiva Tetap, diantaranya adalah sebagai berikut:

A. Perolehan Aktiva Tetap didapatkan dari Pembelian, Sumbangan, atau Hadiah.
B. Perhitungan penyusutan dapat dilakukan oleh Wakasek Sarana.
C. Apabila adanya pengajuan aktiva baru maka tidak melakukan penilaian aktiva terlebih dahulu.
D. Tarif depersiasi penyusutan sudah diatur dengan peraturan perpajakan, maka tidak bisa diubah-ubah.
E. Data aktiva diperoleh pada saat proses penerimaan aktiva.
F. Apabila pengadaan gedung baru maka dikonfirmasikan kepada Kepala Yayasan dengan dokumen pengajuan gedung baru.
G. Apabila adanya pegajuan maka melakukan proses perencanaan biaya yang dibutuhkan menurut dokumen pengajuan dan uang dikeluarkan kemudian diserahkan kepada bagian wakasek sarana dan prasarana untuk melakukan pembelian, perbaikan, atau pertukaraan.
H. Pertukaraan dilakukan apabila ada aktiva yang masih dapat digunakan atau rusak yang akan diganti dengan aktiva baru, tapi pada saat pertukaraan harga penawaran aktiva dari supplier dan sekolah menghitung nilai sisa pada saat akan melakukan pertukaran dan akan diketahui pertukaraan tersebut mengalami keuntungan atau kerugian.

I. Laporan yang digunakan yaitu Laporan Laporan Aktivitas dan Laporan Posisi Keuangan yang dibuatkan secara *update.*

J. Penjurnalan dilakukan pada saat transaksi pengadaan, perbaikan, pertukaraan aktiva pada saaat penyetujuan dana dn penambahan dana-dana.

K. Aktiva tanah hanya melakukan pengakuan bahwa tanah tersebut milik yayasan dan sekolah hanya menggunakan.

L. Pembuatan kartu aktiva per satuan aktiva sesuai jumlah aktiva.

M. Apabila akan melakukan perbaikan untuk peralatan dan kendaraan tapi aktiva tersebut masih mempunyai asuransi maka dipakai terlebih dahulu asuransi tersebut.

4.1.2 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan

Adapun dokumen dan catatan yang diusulkan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Perbandingan Sistem yang Berjalan dan yang Diusulkan

No	Keterangan	Sistem yang Berjalan	Sistem yang diusulkan
A.	Sistem akuntansi	Siklus akuntansi belum memenuhi standar akuntansi keuangan dan pembuatan laporan aktiva masih manual	Penulis akan membuat SIA aktiva tetap yang sudah memenuhi standar akuntansi yang mencakup jurnal umum, buku besar umum, jurnal penyesuaian dan laporan posisis keuangan, laporan aktivitas. serta memperbaiki wakasek sarana dan prasarana dan tata usaha
B.	Dokumen yang digunakan	1. Surat Pengajuan Aktiva	1. Surat Pengajuan Aktiva
		2. Rencana Kebutuhan Akiva	2. Rencana Kebutuhan AKtiva
		3. Surat Pengajuan Proposal	3. Surat Pengajuan Proposal
		4. Daftar Perbaikan dan Pertukaraan	4. Rencana Kebutuhan Aktiva Tukar
		5. Tanda Terima	5. Bukti Terima Peyerahaan Dana
		6. Faktur	6. Faktur
C.	Catatan yang digunakan	1. Laporan Daftar Inventaris	1. Laporan Daftar Invetaris
		2. Laporan Pendapatan dan Belaja Sekolah	2. Jurnal Umum
			3. Jurnal Penyesuian
			4. Buku Besar Umum
			5. Laporan Posisi Keuangan
			6. Laporan AKtivitas

4.1.3 *Account* dan *Code Account* yang diusulkan

Account dan *Code Account* yang diusulkan pada sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada SMA Karya Pembangunan yaitu:

A. Kode akun untuk Kas yaitu 111

B. Kode akun untuk Kerugiaan Pertukaraan yaitu 122

C. Kode akun untuk Hadiah yaitu 124

D. Kode akun untuk Sumbangan yaitu 125

E. Kode akun untuk Peralatan yaitu 126

F. Kode akun untuk Gedung yaitu 127

G. Kode akun untuk Kendaraan yaitu 128

H. Kode akun untuk Akumulasi Penyusutan Peralatan yaitu 131

I. Kode akun untuk Akumulasi Penyusutan Kendaraan yaitu 132

J. Kode akun untuk Akumulasi Penyusutan Gedung yaitu 133

K. Kode akun untuk Beban Pengiriman yaitu 511

L. Kode akun untuk Beban Penyusutan Peralatan yaitu 541

M. Kode akun untuk Beban Penyusutan Kendaraan yaitu 542

N. Kode akun untuk Beban Penyusutan Gedung yaitu 543

O. Kode akun untuk Biaya Perbaikan Peralatan yaitu 551

P. Kode akun untuk Biaya Buruh Perbaikan Gedung yaitu 552

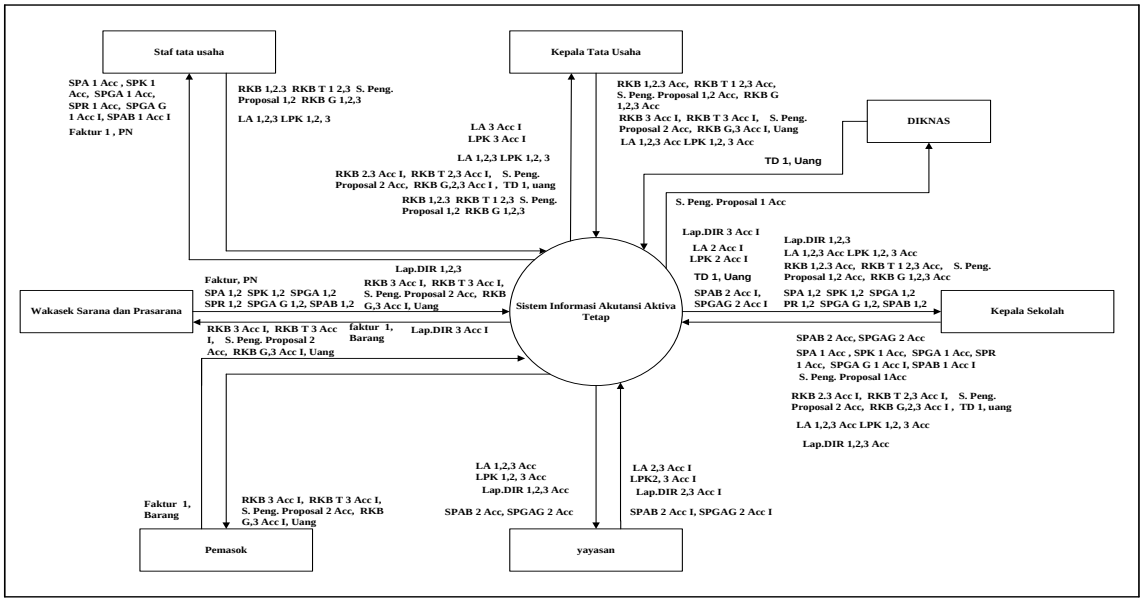
Q. Kode akun untuk Biaya Buruh Pegawai yaitu 553

R. Kode akun untuk Biaya Perbaikan Kendaraan yaitu 554

4.1.4 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

4.1.4.1 Diangram Konteks

Diagram konteks berfungsi untuk menggambarkan sistem pengolahan data secara garis besar atau menyeluruh yang diwakili oleh suatu lingkungan besar yang mewakili seluruh proses yang terjadi, diagram konteks ini dirancang sesuai dengan masukan dan keluaran yang dibutuhkan.



Keterangan :
1. SPA : Surat Pertukaran Aktiva
2. SPK : Surat Perbaikan Aktiva
3. SPGA : Surat Pengadaan Aktiva
4. SPR : SuratPengajuan renovasi
5. SPGA G: Surat Pengadaan Gedung
6. RKB : Rencana Kebutuhan Aktiva
7. RKB G : Renvana Kebutuhuan Aktiva Gedung
8. RKB T : Rencana Kebutuhan Aktiva Tukar
9. TD : Surat Tanda terima
10. Proposal
11. Lap.DIR: Laporan Daftar Inventaris
12. LPBS : Laporan Pendapatan dan Belanja Sekolah
13. Faktur
14. SPAB : Surat Pengadaan Aktiva Baru
15. Kwitansi Sumbangn
16. Kwitansi Hadiah

Gambar 4.1 Diagram Konteks Usulan

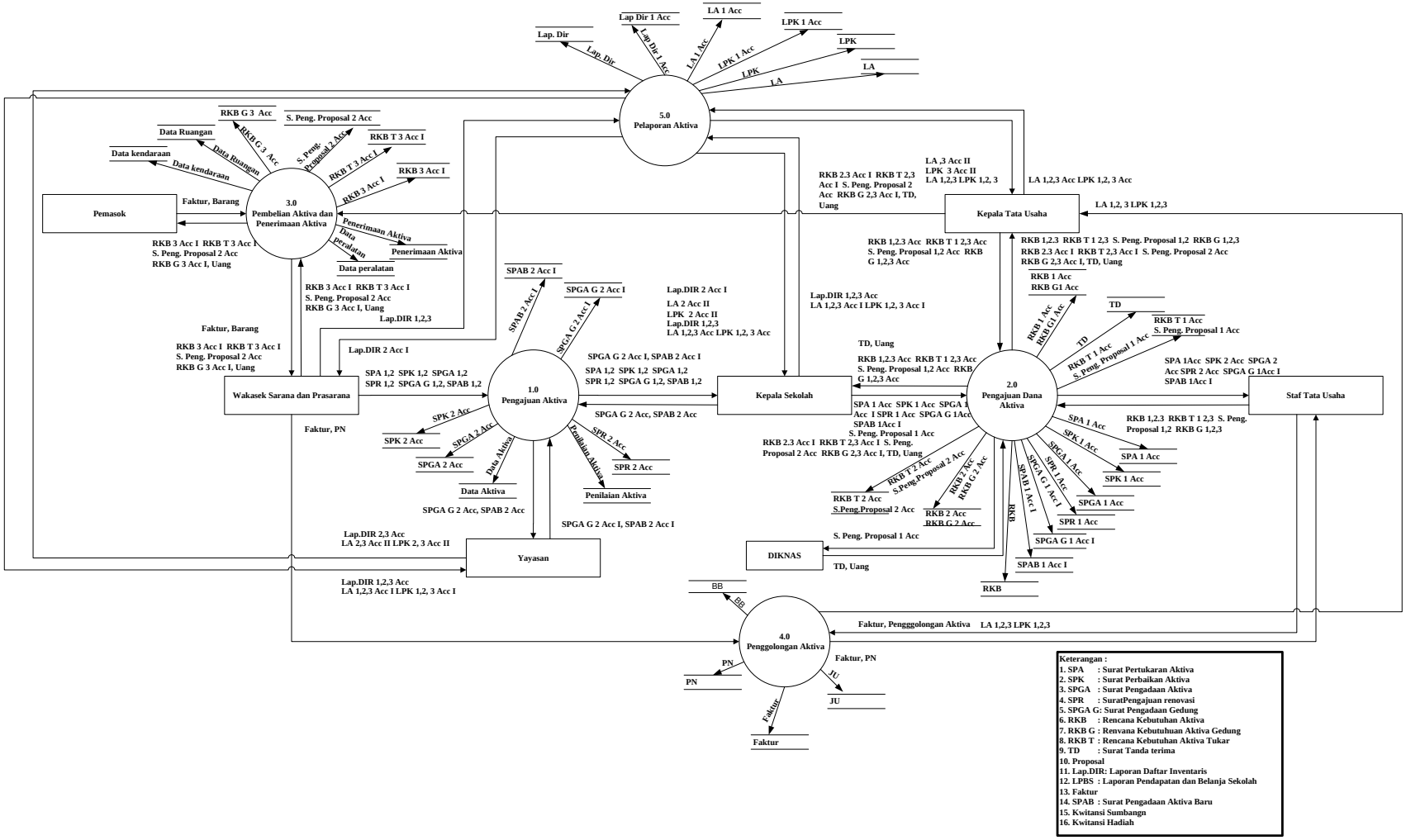
Penjelasan dari gambar di atas yaitu entitas wakasek sarana dan prasarana menyerahkan dokumen SPA 1,2 SPR 1,2 SPGA 1,2, SPGA G 1,2 SPK 1,2, SPAB 1,2 diserahkan kepada entitas kepala sekolah lalu dari kepala sekolah diserahkan kepada staf tata usaha. Entitas staf tata usaha menyerahkan dokumen RKB 1,2,3 RKB T 1,2,3 RKB G 1,2,3 PROPOSAL 1,2 ke entitas kepala tata usaha lalu diserahkan ke entitas kepala sekolah, dari kepala sekolah menyerahkan PROPOSAL 1,2 Acc ke entitas DIKNAS, dan menyeahkan dokumen RKB 2,3 Acc RKB T 2,3 Acc RKB G 2,3 Acc, TD 1 dan uang ke entitas kepala tata usaha. Kemudian dari tata usaha menyerahkan dokumen RKB 3 Acc RKB T 3 Acc RKB

G 3 Acc dan uang ke entitas wakasek sarana dan prasarana, dari wakasek sarana dan prasarana meyerahkan daftar aktiva ke entitas pemasok dan ari pemasok menyerahkan faktur dan barang ke entitas wakasek saran dan prasarana. Entitas wakasek sarana dan prasarana menyerahkan Lap.DIR 1,2,3 ke entitas kepala sekolah. Entitas staf tata usaha menyerahkan dokumen LPK 1,2,3 dan LA 1,2,3 ke entitas kepala tat usaha dan kemudian diserahkan ke entitas kepala sekolah. Entitas kepala sekolah menyerahkan dokumen Lap. DIR 1,2,3 Acc dan LPK 1,2,3 Acc dan LA 1,2,3 Acc ke entitas yayasan, kemudian yayasan menyerahkan dokumen Lap.DIR 2 Acc I dan LPK 2 Acc I dan LA 2 Acc I ke entitas kepala sekolah dan Lap. DIR 3 Acc I ke entitas wakasek sarana dan prasarana dan LPK 3 Acc I dan LA 3 Acc I ke entitas kepala tata usaha.

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

4.1.4.2.1 Diagram Alur Data Level 0

Data flow diagram Level 0 merupakan penjabaran dari diagram konteks sistem informasi akuntansi aktiva tetap. Sistem informasi akuntansi aktiva tetap yang diusulkan pada SMA Karya Pembangunan dapat digambarkan *Data Flow Diagram* Level 0 sebagai berikut:



Gambar 4.2 *Data Flow Diagram* Level 0 Usulan

Penjelasan dari gambar tersebut yaitu entitas wakasek sarana dan prasarana mengecek data aktiva kemudian mengklasifikasikan aktiva ke proses satu dan menyerahkan dokumen SPA 1,2 SPR 1,2 SPGA 1,2, SPGA G 1,2 SPK 1,2, SPAB 1,2 ke entitas kepala sekolah. Entitas kepala sekolah menyerahkan dokumen SPA 1,2 Acc SPR 1,2 Acc SPGA 1,2 Acc, SPGA G 1,2 Acc, SPK 1,2 Acc, SPAB 1,2 Acc ke proses dua dan menyimpan dokumen SPA 2 Acc SPR 2 Acc SPGA 2 Acc, SPGA G 2 Acc, SPK 2 Acc, SPAB 2 Acc dan dokumen SPA 1 Acc SPR 1 Acc SPGA 1 Acc, SPGA G 1 Acc, SPK 2 Acc, SPAB 2 Acc diserahkan ke entitas staf tata usaha. Entitas staf tata usaha menyerahkan dokumen RKB 1,2,3 RKB T 1,2,3 RKB G 1,2,3, S. Peng. PROPOSAL 1,2 ke proses tiga lalu diserahkan ke entitas kepala tata usaha.

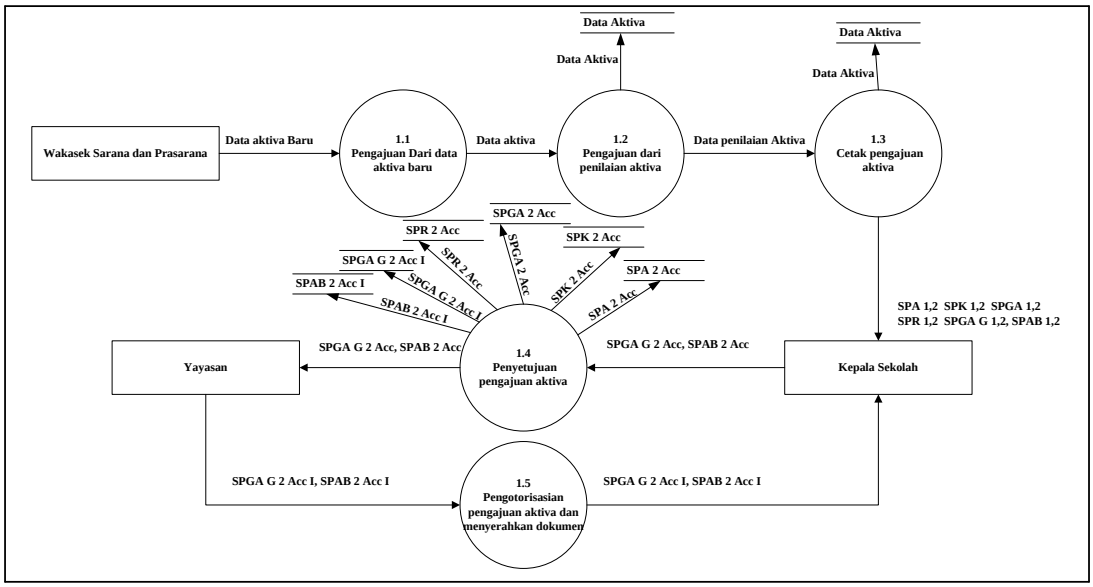
Dokumen RKB 1,2,3 Acc RKB T 1,2,3 Acc, RKB G 1,2,3 Acc, S. Peng. PROPOSAL 1,2 Acc di serahkan ke entitas kepala sekolah. Entitas kepala sekolah menyerahkan PROPOSAL 1,2 Acc ke entitas DIKNAS dan entitas DIKNAS menyerahkan TD 1 dan uang ke proses tiga kemudian diserahkan ke entitas kepala sekolah. Entitas kepala sekolah menyerahkan dokumen RKB 2,3 Acc, RKB T 2,3 Acc, RKB G 2,3 Acc, TD 1, dan uang ke proses tiga kemudian diserahkan ke entitas kepala tata usaha.entitas kepala tata usaha menyerahkan dokumen RKB 3 Acc, RKB T 3 Acc, RKB G 3 Acc, dan uang ke entitas wakasek sarana dan prasarana. Entitas wakasek sarana dan prasarana menyerahkan dokumen daftar aktiva ke proses empat dan kemudian diserahkan kepada pemasok, dari entitas pemasok menyerahkan faktur dan barang ke proses empat dan kemudian diserahkan ke entitas wakasek sarana dan prasarana lalu menyerahkan faktur ke entitas staf tata usaha.

Entitas wakasek sarana dan prasarana menyerahkan dokumen Lap.DIR 1,2,3 ke proses lima kemudian diserahkan ke entitas kepala sekolah. Entitas staf tata usaha menyerahkan laporan LA 1,2,3, LPK 1,2,3 ke proses lima kemudian ke entitas kepala tata usaha, kemudian diserahkan ke entitas kepala sekolah. Entitas kepala sekolah menyerahkan dokumen Lap.DIR 1,2,3 Acc , LA 1,2,3 Acc dan LPK 1,2,3 Acc ke proses lima kemudian diserahkan ke entitas yayasan. Entitas yayasan menyerahkan dokumen Lap.DIR 2 Acc I dan LA 2 Acc I dan LPK 2 Acc ke proses lima kemudian ke entitas kepala sekolah dan menyerahkan dokumen

Lap.DIR 3 Acc I diserahkan ke entitas wakasek sarana dan prasarana LA 3 Acc I dan LPK 3 Acc ke entitas kepala tata usaha.

4.1.4.2.2 Diagram Alur Data Level 1 Proses 1

Data flow diagram Level 1 proses 1 merupakan penjabaran dari *Data flow diagram* Level 0 sistem informasi akuntansi aktiva tetap yang diusulkan oleh penulis. Sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada SMA Karya Pembangunan dapat digambarkan *Data Flow Diagram* Level 1 proses 1 sebagai berikut:

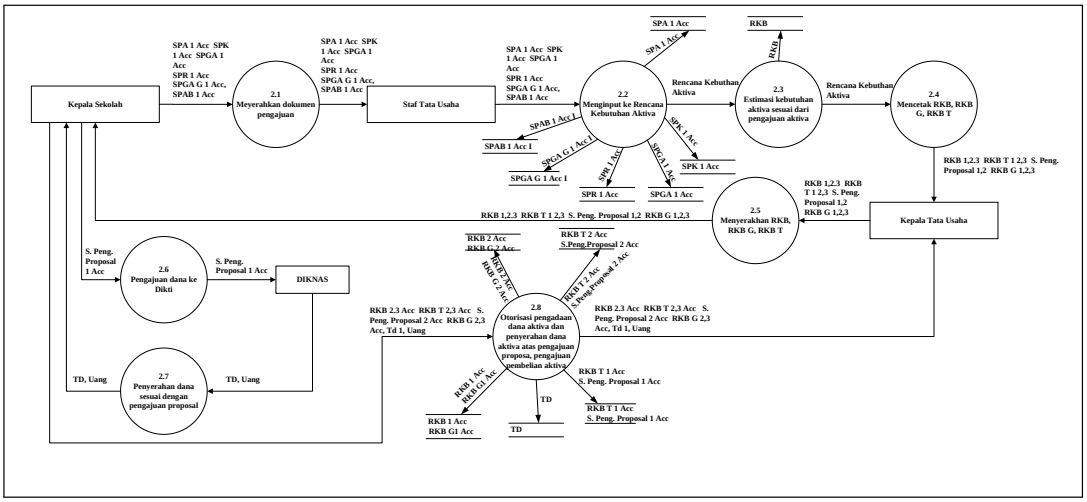


Gambar 4.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 Usulan

Penjelasan dari gambar tersebut yaitu entitas wakasek sarana dan prasarana mengajukan aktiva baru dan pengajuan aktiva dari penilaian aktiva kemudian mencetak surat pengajuan aktiva yaitu SPA 1,2 SPR 1,2 SPGA 1,2, SPGA G 1,2 SPK 1,2, SPAB 1,2 diserahkan ke entitas kepala sekolah. Dari entitas kepala sekolah meninta persetujuan kepada yayasan. Dari entitas yayasan diserahkan ke entitas kepala sekolah sesudah diotorisasi surat pengajuan tersebut.

4.1.4.2.3 Diagram Alur Data Level 1 Proses 2

Data flow diagram Level 1 proses 2 merupakan penjabaran dari *Data flow diagram* Level 0 sistem informasi akuntansi aktiva tetap yang diusulka oleh penulis. Sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada SMA Karya Pembangunan dapat digambarkan *Data Flow Diagram* Level 1 proses 1 sebagai berikut:

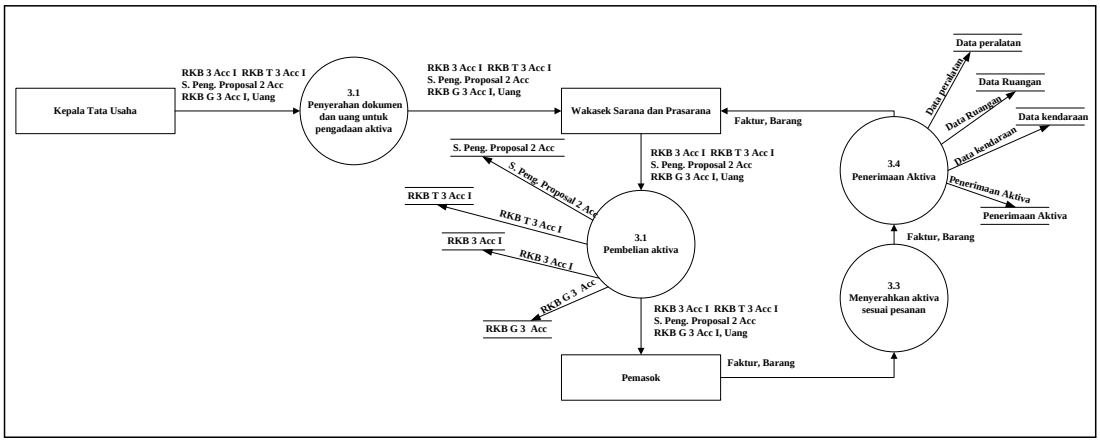


Gambar 4.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 Usulan

Penjelasan dari gambar tersebut yaitu entitas kepala sekolah menyerahkan surat SPA 1 Acc SPR 1 Acc SPGA 1 Acc SPGA G 1 Acc SPK 1 Acc SPAB 1 Acc ke entitas staf tata usaha kemudian menginput data ke rencana kebutuhan aktiva dan menentukan estimasi jumlah harga dari pengajuan aktiva kemudian mencetak RKB 1,2,3, RKB T 1,2,3, RKB G 1,2,3 dan S. Peng. Proposal 1,2 ke entitas kepala tata usaha. Entitas kepala tata usaha menyerahkan RKB 1,2,3, RKB T 1,2,3, RKB G 1,2,3 dan S. Peng. Proposal 1,2 ke entitas kepala sekolah. Dari kepala sekolah menyerahkan Proposal 1 Acc ke entitas DIKNAS untuk mengajukan dana. Entitas DIKNAS menyetujui Proposal tersebut kemudian menyerahkan dana dan tanda terima dana ke entitas kepala sekolah. Entitas kepala sekolah mengotorisasi dan menyerahkan RKB 2,3 Acc, RKB T 2,3 Acc, RKB G 2,3 Acc, dan S. Peng. Proposal 2 Acc, Uang dan TD ke kepala tata usaha.

4.1.4.2.4 Diagram Alur Data Level 1 Proses 3

Data flow diagram Level 1 proses 3 merupakan penjabaran dari *Data flow diagram* Level 0 sistem informasi akuntansi aktiva tetap yang diusulka oleh penulis. Sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada SMA Karya Pembangunan dapat digambarkan *Data Flow Diagram* Level 1 proses 1 sebagai berikut:

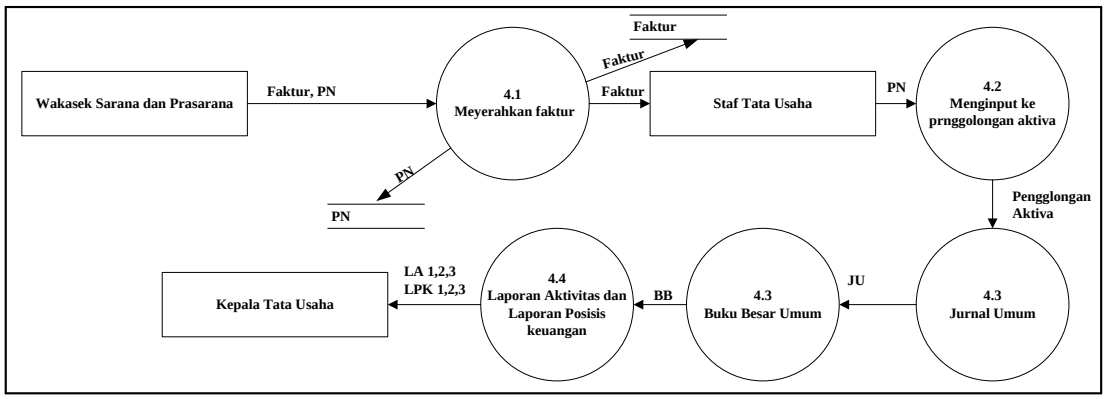


Gambar 4.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 Usulan

Penjelasan dari gambar tersebut yaitu kepala tata usaha menerima RKB 2,3 Acc, RKB T 2,3 Acc, RKB G 2,3 Acc, dan S. Peng. Proposal 2 Acc, Uang dan TD kemudian mengecek dan menyerahkan dokumen ke entitas wakasek sarana dan prasarana. Entitas sarana dan prasarana menerima RKB 3 Acc, RKB T 3 Acc, RKB G 3 Acc, dan S. Peng. Proposal 2 Acc, Uang dan TD kemudian melakukan pembelian kepada pemasok. Dari pemasok meyerahkan faktur dan barang sesuai pesanan dan wakasek menginput aktiva ke penerimaan aktiva.

4.1.4.2.5 Diagram Alur Data Level 1 Proses 4

Data flow diagram Level 1 proses 4 merupakan penjabaran dari *Data flow diagram* Level 0 sistem informasi akuntansi aktiva tetap yang diusulka oleh penulis. Sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada SMA Karya Pembangunan dapat digambarkan *Data Flow Diagram* Level 1 proses 1 sebagai berikut:

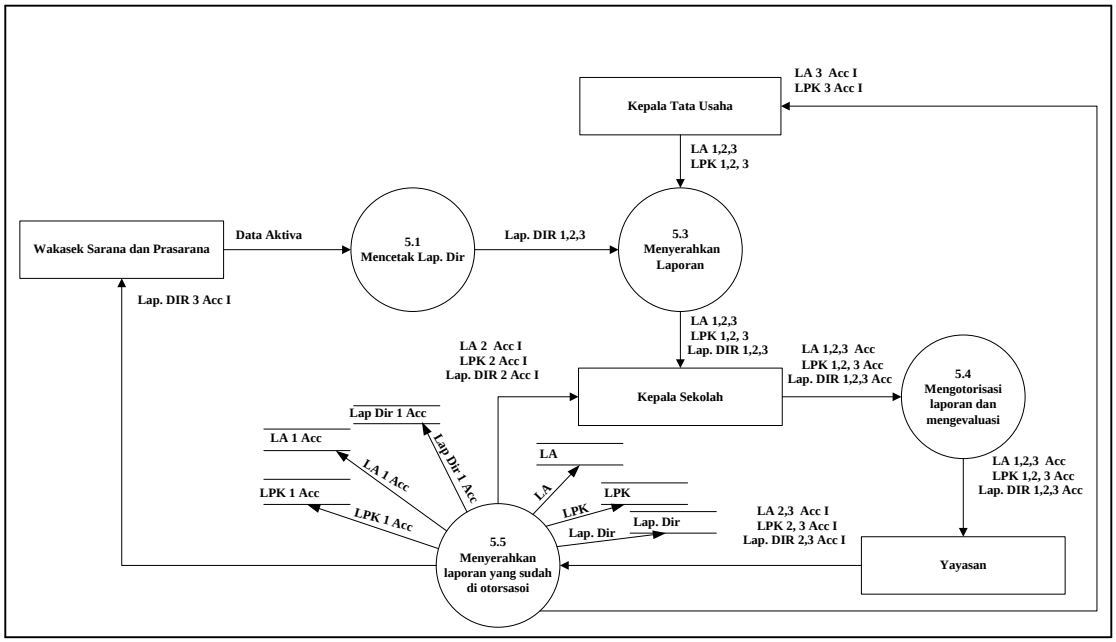


Gambar 4.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 Usulan

Penjelasan dari gambar tersebut yaitu entitas waksek saran dan prasarana menroma faktur dan menyerahkan faktur ke entitas staf tata usaha. Entitas staf tata usaha meginput dari penerimaan aktiva ke penggolongan aktiva kemudian diproses ke jurnal umum, buku besar dan diproses ke laporan aktivitas dan laporan posisi keuangan.

4.1.4.2.6 Diagram Alur Data Level 1 Proses 5

Data flow diagram Level 1 proses 5 merupakan penjabaran dari *Data flow diagram* Level 0 sistem informasi akuntansi aktiva tetap yang diusulka oleh penulis. Sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada SMA Karya Pembangunan dapat digambarkan *Data Flow Diagram* Level 1 proses 1 sebagai berikut:



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

Penjelasan dari gambar tersebut yaitu entitas staf tata usaha mencetak laporan LA 1,2,3 dan LPK 1,2,3 yang diserahkan kepada kepala tata usah. Entitas wakasek sarana dan prasarana menyerahkan Lap.DIR 1,2,3 ke entitas kepala sekolah, dan kepala tata usaha menyerahkan LA 1,2,3 dan LPK 1,2,3 ke kepala sekolah. Entitas kepala sekolah mengotorisasi dan menyerahkan LA 1,2,3 Acc dan LPK 1,2,3 Acc dan Lap.DIR 1,2,3 Acc ke entitas yayasan. Dari entitas yayasan mengecek dan mengotorisasi kemudian menyerahkan Lap.DIR 3 Acc I ke entitas wakasek sarana dan prasarana, LA 2 Acc I, Lap.DIR 2 Acc I dan LPK 2 Acc I ke entitas kepala sekolah dan LA 3 Acc dan LPK 3 Acc ke TU.

4.1.5 Kamus Data yang Diusulkan

Kamus Data dari penjabaran *Data flow diagram* Level 0 Usulan Sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada SMA Karya Pembangunan. dapat dirincikan sebagai berikut:

Tabel 4.2 Kamus Data yang Diusulkan

Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Penjelasan
SPA	SPA Acc 1 SPA Acc 2	Dokumen	A. Dari proses satu ke entitas Kepala Sekolah B. Dari entitas Kepala Sekolah ke Proses dua C. Dari proses dua ke entitas Staf Tata usaha	Dokumen ini dibuatapabila ada aktiva yang ditukar
SPGA	SPGA Acc 1 SPGA Acc 2	Dokumen	A. Dari proses satu ke entitas Kepala Sekolah B. Dari entitas Kepala Sekolah ke Proses dua **C.** Dari proses dua ke entitas Staf Tata usaha	Dokumen ini dibuat apabila ingin aktiva sudah rusak dan pengadaan aktiva yang baru
SPGA G	SPGA G Acc 1 SPGA G Acc 2	Dokumen	A. Dari proses satu ke entitas Kepala Sekolah B. Dari entitas Kepala Sekolah ke Proses dua C. Dari proses dua ke entitas Staf Tata usaha	Dokumen ini dibuat apabila ingin aktiva gedung sudah rusak dan pengadaan aktiva berupa gedung yang baru
SPK	SPK Acc 1 SPK Acc 2	Dokumen	A. Dari proses satu ke entitas Kepala Sekolah B. Dari entitas Kepala Sekolah ke Proses dua C. Dari proses dua ke entitas Staf Tata usaha	Dokumen ini dibuat apabila adanya aktiva yang rusak dan akan diperbaiki
SPR	SPR Acc 1 SPR Acc 2	Dokumen	A. Dari proses satu ke entitas Kepala Sekolah B. Dari entitas Kepala Sekolah ke Proses dua C. Dari proses dua ke entitas Staf Tata usaha	Dokumen ini dibuat untuk pengajuan renovasi gedung yang harus diperbaiki

Tabel 4.3 Lanjutan Kamus Data yang Diusulkan (1)

Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Penjelasan
RKB	RKB Acc 1 RKB Acc 2 RKB Acc 3	Dokumen	A. Dari entitas Staf Tata Usaha ke proses dua B. Dari proses dua ke entitas Kepala Tata Usaha C. Dari entitas Kepala Tata usaha ke proses dua D. Dari proses dua ke entitas Kepala Sekolah E. Dari entitas Kepala Sekolah ke proses dua F. Dari proses dua ke entitas Kepala Tata Usaha G. Dari entitas Kepala Tata Usaha ke proses tiga	Dokumken ini dibuat untuk mengetahui kebutuhan pengadaan aktiva yang baru dan jumlah dana yang dibutuhkan
RKB T	RKB TAcc 1 RKB T Acc RKB T Acc 3	Dokumen	A. Dari entitas Staf Tata Usaha ke proses dua B. Dari proses t dua ke entitas Kepala Tata Usaha C. Dari entitas Kepala Tata usaha ke proses dua D. Dari proses dua ke entitas Kepala Sekolah E. Dari entitas Kepala Sekolah ke proses dua F. Dari proses dua ke entitas Kepala Tata Usaha G. Dari entitas Kepala Tata Usaha ke proses tiga	Dokumen ini berupa daftar perbaikan aktiva dan dana yang dibutuhkan dalam perbaikan aktiva

Tabel 4.4 Lanjutan Kamus Data yang Diusulkan (2)

Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Penjelasan
RKB G	RKBG Acc 1 RKBG Acc 2 RKBG Acc 3	Dokumen	A. Dari entitas Staf Tata Usaha ke proses dua B. Dari proses dua ke entitas Kepala Tata Usaha C. Dari entitas Kepala Tata usaha ke proses dua, d ari proses dua ke entitas Kepala Sekolah D. Dari entitas Kepala Sekolah ke proses dua E. Dari proses dua ke entitas Kepala Tata Usaha **F.** Dari entitas Kepala Tata Usaha ke proses tiga	Dokumken ini dibuat untuk mengetahui kebutuhan perbaikan aktiva dan jumlah dana yang dibutuhkan
Lap DIR	Lap.DIR 1 Lap.DIR 2 Lap.DIR 3	Laporan	A. Dari Wakasek sarana prasarana ke proses lima B. Dari proses lima ke entitas Kepala sekolah C. Dari entitas kepala sekolah ke proses lima D. Dari proses lima ke entitas yayasan E. Dari yayasan ke proses lima F. Dari proses lima ke entitas kepala sekolah dan Kepala tata usaha	Laporan ini untuk mengetahui invetaris sekolah yang dimiliki dalam waktu tertentu dan untuk pelaporan ke pihak luar sekolah.
S.P Proposal	S.P Proposal Acc 1 Proposal Acc 2	Dokumen	A. Dari entitas Staf Tata Usaha ke proses dua B. Dari proses dua ke entitas Kepala tata usaha C. Dari entitas Kepla tata usaha ke proses dua D. Dari proses dua ke Kepala Sekolah E. Dari kepala sekolah ke proses dua F. Dari proses dua ke entitas DIKNAS	Surat Pengajuan Proposal dibuat untuk mendapatkan dana tambahan ke pihak luar sekolah seperti DIKNAS

Tabel 4.5 Lanjutan Kamus Data yang Diusulkan (3)

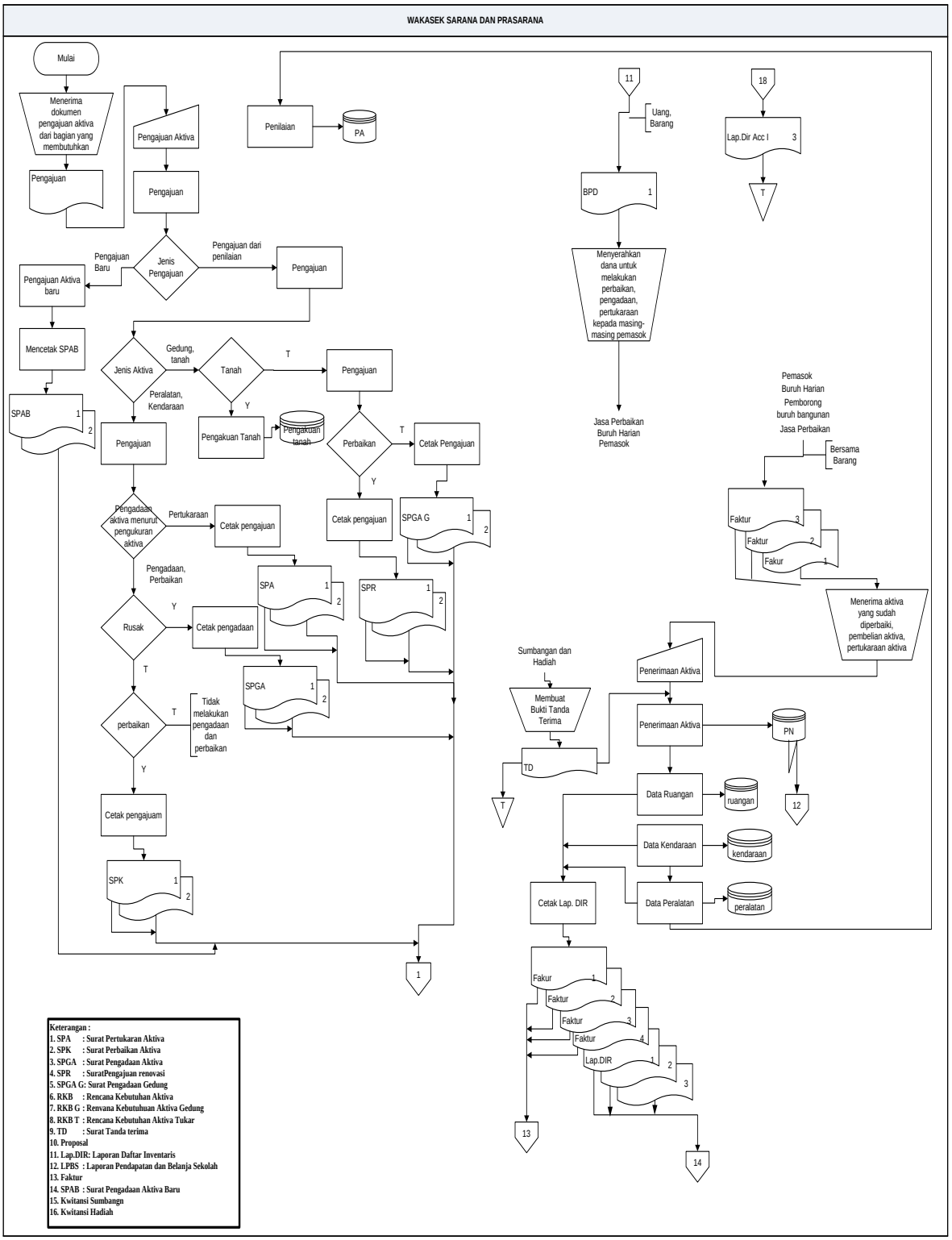
Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Penjelasan
Faktur	--	Dokumen	A. Dari entitas Pemasok ke proses tiga B. Dari proses tiga ke entitas Wakasek sarana dan prasarana C. Dari entitas Wakasek sarana dan prasarana ke proses empat D. Dari proses empat ke entitas Staf Tata Usaha	Dokumen dibuat untuk bukti transaksi atas pembelian aktiva, perbaikan aktiva, pertukaraan aktiva.
Laporan Aktivitas	LA Acc 1 LA Acc 2 LA Acc 3	Laporan	A. Dari entitas tata usaha ke proses empat B. Dari proses empat ke entitas Kepla Tata usaha C. Dari entitas kepala Tata Usaha ke proses lima kemudian ke entitas kepala sekolah D. Entitas kepala sekolah ke prses lima kemudian ke entitas Yayasan.	Laporan yang melaporkan jumlah sumbangan, hadiah, dan beban-beban.
LAporan Posisi Keuangan	LPK Acc 1 LPK Acc 2 LPK Acc 3	Laporan	E. Dari entitas tata usaha ke proses empat F. Dari proses empat ke entitas Kepla Tata usaha G. Dari entitas kepala Tata Usaha ke proses lima kemudian ke entitas kepala sekolah H. Entitas kepala sekolah ke prses lima kemudian ke entitas Yayasan.	Laporan yang melaporkan jumlah kas, gedung, kendaraan, dan peralatan
Jurnal Umum	--	Dokumen	A. Dari penggolongan aktiva kemudian diproses ke jurnal umum	Dokumen yang mencatat semua transaksi ke dalam jurnal umum.

Tabel 4.6 Lanjutan Kamus Data yang Diusulkan (4)

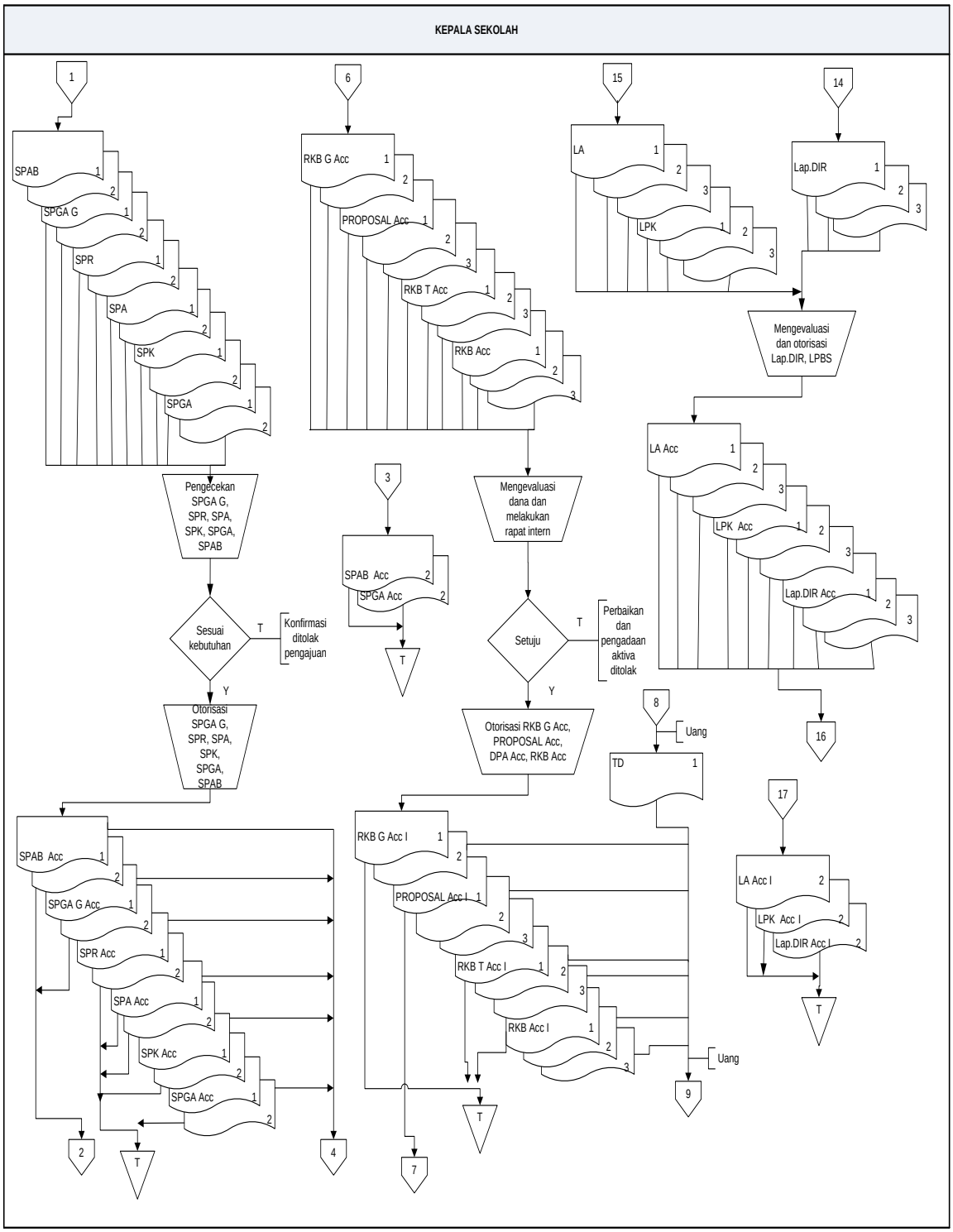
Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Penjelasan
Buku Besar Umum	--	Dokumen	A. Dari penggolongan aktiva kemudian diproses ke jurnal umum kemudian diproses ke buku besar umum.	Dokumen yang mengklasifikasikan akun akun yang ada di jurnal umum.
SPAB	SPAB Acc 1 SPAB Acc 2	Dokumen	A. Dari proses satu ke entitas Kepala Sekolah B. Dari entitas Kepala Sekolah ke Proses dua C. Dari proses dua ke entitas Staf Tata usaha	Dokumen ini dibuat apabila ada pengjuan aktiva baru.

4.1.6 Bagan Alir (*Flowchart)* Sistem yang Diusulkan

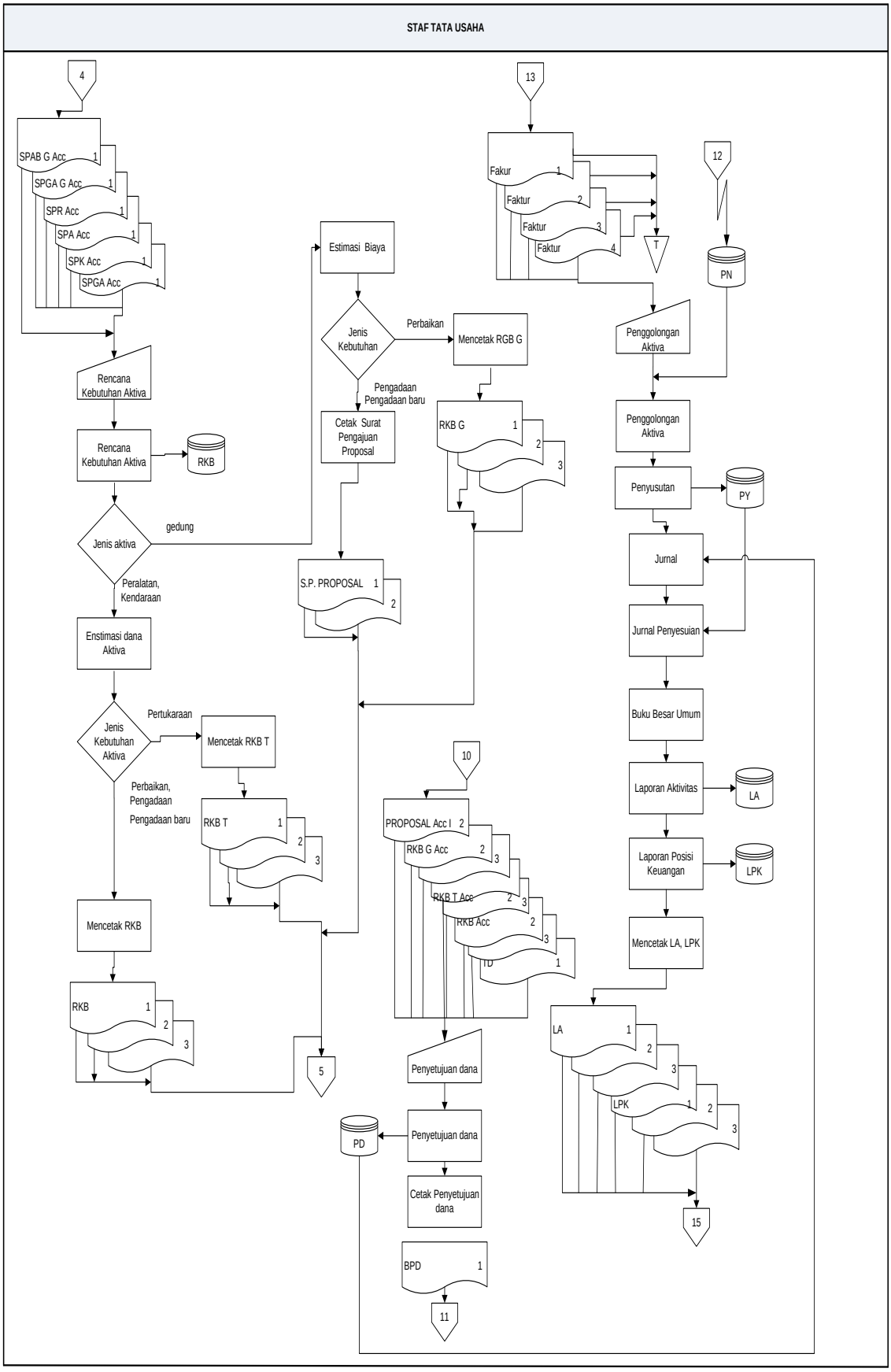
Bagan alir usulan sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada SMA Karya Pembangunan. dapat dijabarkan sebagai berikut:



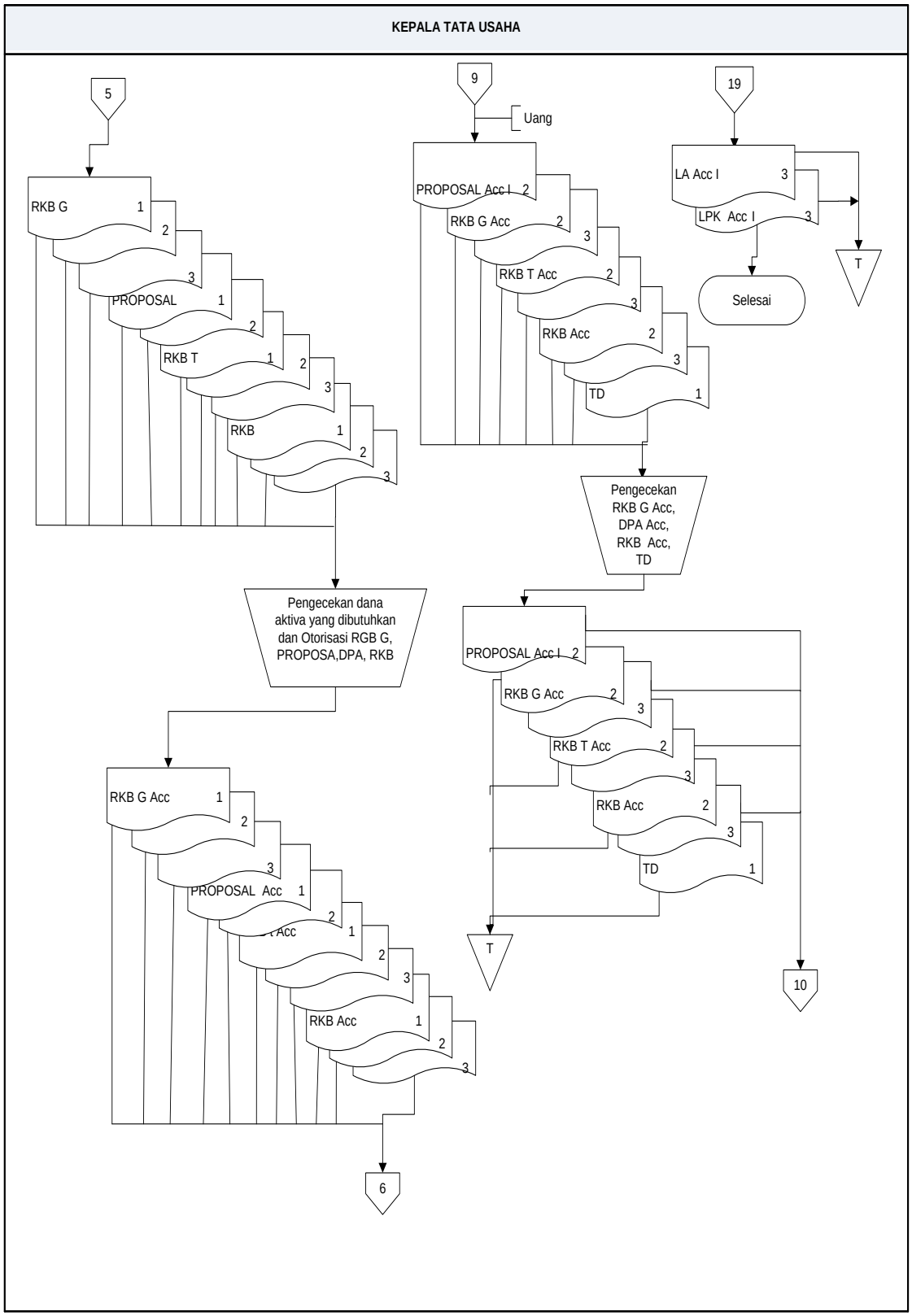
Gambar 4.8 Bagan Alir Usulan (*Flowchart)* (1)



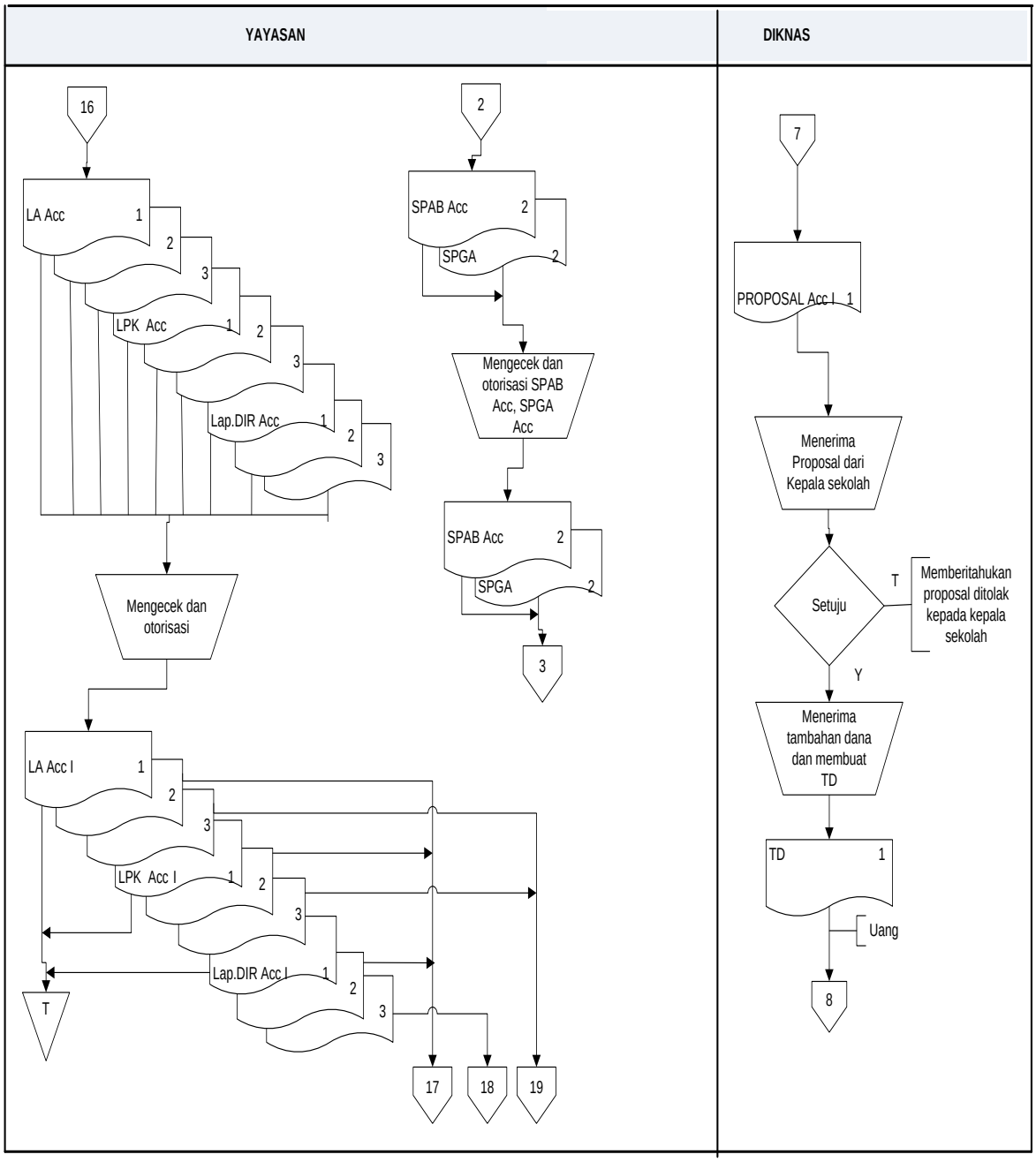
Gambar 4.9 Bagan Alir Usulan (*Flowchart)* (2)



Gambar 4.10 Bagan Alir Usulan (*Flowchart)*(3)



Gambar 4.11 Bagan Alir Usulan (*Flowchart)*(4)



Gambar 4.12 Bagan Alir Usulan (*Flowchart)* (5)

Penjelasan dari bagan alir dokumen tersebut yaitu sebagai berikut:

A. Wakasek sarana dan prasarana melakukan pengajuan , jika jenis aktiva gedung maka mengcek keadaan aktiva jika perlu pebaikan maka membuat dokumen SPR 1,2 dan jika melakukan pengadaan aktiva maka membuat dokumen SPGA G 1,2 dan jika jenis aktiva peralatan maka mengecek keadaan aktiva jika pengadaan aktiva menurut keadaan aktiva dengan pertukaraan maka membuat dokumen SPA 1,2 dan jika pengadaan aktiva dengan perbaikan da pengadaan maka mengumpulkan aktiva dan melakukan pengecekan jika aktiva rusak maka aktiva disimpan digudang dan melakukan pencatatan di catatn penghapusan aktiva dan membuat dokumen SPGA 1,2 dan jika aktiva tidak rusak dan melakukan perbaikan maka membuat dokumen SPK 1,2 jikan mengadakan aktiva baru maka membuat kemudian dokumen SPR 1,2, SPGA G 1,2, SPA 1,2 SPGA 1,2 dan SPK 1,2, SPAB 1,2 diserahkan ke bagian kepala sekolah.
B. Bagian kepala sekolah menerima dokumen SPR 1,2, SPGA G 1,2, SPA 1,2 SPGA 1,2 dan SPK 1,2, SPAB 1,2 kemudian melakukan pengecekan dokumen tersebut jika sesuai maka dokumen diotorisasi dan jika tidak sesuai maka pengajuan aktiva ditolak. Kemudian dokumen SPR 1,2, SPGA G 1,2, SPA 1,2 SPGA 1,2 dan SPK 1,2, SPAB 1,2 diarsipkan sedangkan dokumen SPR 1 Acc, SPGA G 1 Acc, SPA 1 Acc, SPGA 1 Acc dan SPK 1 Acc, SPAB 1,2 Acc diserahkan ke bagian staf tata usaha.
C. Bagian staf tata usaha menerima dokumen SPR 1 Acc, SPGA G 1 Acc, SPA 1 Acc, SPGA 1 Acc dan SPK 1 Acc, SPAB 1,2 Acc dan melakukan pengklasifikasian kbtuhan aktiva jika jenis aktiva gedung maka melakukan pengecekan dana aktiva jika jenis dana untuk perbaikan maka membuat RKB G 1,2,3 dan jika jenis dana untuk pengadaan gedung maka membuat Proposal 1,2 lalu jika jenis aktiva peralatan dan kendaraan maka melakukan pengecekan dana aktiva jika jenis dana melakukan perbaikan maka membuat RKB T 1,2,3 dan jika jenis dana aktiva pengadaan peralatan dan kendaraan maka membuat RKB 1,2,3. Kemudian dokumen SPR 1 Acc, SPGA G 1 Acc, SPA 1 Acc, SPGA 1 Acc dan SPK 1 Acc diarsipkan, sedangkan dokumen RKB G 1,2,3 S.

Peng. Proposal 1,2, RKB T 1,2,3 dan RKB 1,2,3 diserahkan ke bagian kepala tata usaha.

D. Bagian tata usaha menerima dokumen RKB G 1,2,3 S.Peng.Proposal 1,2, RKB T 1,2,3 dan RKB 1,2,3 kemudian melakukan pengecekan dana dan mengotorisasi dokumen tersebut. Kemudioan dokumen hasil otorisasi diserahkan kepala sekolah. Kepala sekolah menerima dokumen RKB G 1,2,3 Acc S. Peng.Proposal 1,2 Acc RKB T 1,2,3 Acc dan RKB 1,2,3 Acc kemudian melakukan pengevaluasian dana dan melakukan rapat intern jika jasil rapat setuju maka dokumen tersebut diotorisasi oleh kepala sekolah dan jika tidak setuju maka dana perbaikan dan pengadaan aktiva ditolak. Proposal 1,2, Acc diserahkan ke DIKNAS jika DIKNAS menyetuji proposal maka menerima dana tambahan dan membuat TD jika proposal tidak disetujui oleh DIKNAS maka memberitahukan proposal ditolak. Dokumen RKB G 1 Acc I, RKB T 1 Acc I dan RKB 1 Acc diarsipkan sedangkan dokumen RKB G 2,3 Acc I, RKB T 2,3 Acc I dan RKB 2,3 Acc I, TD 1 dan uang diserahkan ke bagian kepala tata usaha.

E. Bagian kepala tata usaha menerima dokumen dokumen RKB G 2,3 Acc I, RKB T 2,3 Acc I dan RKB 2,3 Acc I, TD 1 dan uang melakukan pengecekan dan dokumen 2 Acc I, RKB T 2 Acc I dan RKB 2 Acc I, TD 1 diarsipkan sedangkan dokumen 3 Acc I, RKB T 3 Acc I dan RKB 3 Acc I dan uang diserahkan ke bagian wakasek sarana dan prasarana. Bagian wakasek sarana dan prasarna menerima dokumen 3 Acc I, RKB T 3 Acc I dan RKB 3 Acc I dan uang kemudian dokumen tersebut diarsipkan dan membuat daftar aktiva yang akan diperbaiki, ditukar, dan pengadaan baru kemudian diserahkan bersama uang ke pemasok. Dari pemasok menerima barang dan faktur dan mengumpulkan faktur atas transaksi kemudian dicatat dalam kartu aktiva dan faktur diserahkan ke staf tata usaha lalu membuat Lap.DIR 1,2,3 yang diserahkan ke kepala sekolah.

F. Staf tata usaha menerima faktur kemudian dicatat ke dalam buku pengeluaran kas dan menghitung penyusutan aktiva yang dimasukan ke dalam laporan LA 1,2,3 dan LPK 1,2,3 Jika ada sumbangan maka dibuat tanda terima sumbangan dan data sumbangan dimasukan ke dalam laporan LA 1,2,3 dan LPK 1,2,3

yang diserahka ke kepala tata usaha. Kepala tata usaha meneima LA 1,2,3 Acc dan LPK 1,2,3 Acc kemudian melakukan pengecekan dan menyerahkan ke kepala sekolah. Kepala sekolah menerima Lap.DIR 1,2,3 dan LA 1,2,3 Acc dan LPK 1,2,3 Acc kemudian mengevaluasi laporan tersebut dan mengotorisasi laporan dan diserahkan ke yayasan. Yayasan menerima Lap.DIR 1,2,3 Acc dan LA 1,2,3 Acc dan LPK 1,2,3 Acc dan mengecek laporan tersebut dan mengotorisasi laporan tersebut, Lap.DIR 2 Acc I dan LA 2 Acc I, LPK 2 Acc I diserahkan ke kepala sekolah dan Lap.DIR 3 Acc I diserahkan ke wakasek sarana dan prasarana dan LA 3 Acc I, LPK 3 Acc I diserahkan ke kepala tata usaha.

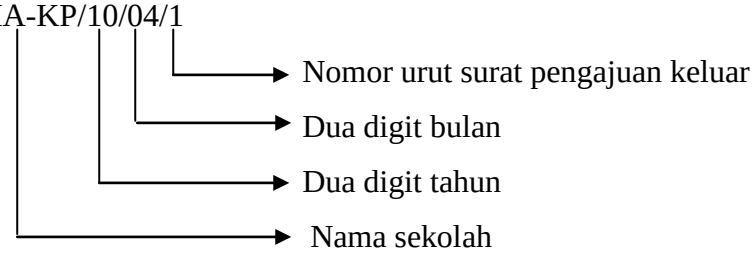
4.1.7 Perancangan Basis Data

4.1.7.1 Kode pada Kunci Utama

Perancangan untuk pengkodean yang digunakan oleh penulis adalah sebagai berikut :

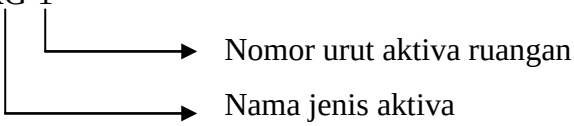
A. No. Surat Pengajuan Aktiva

SMA-KP/10/04/1



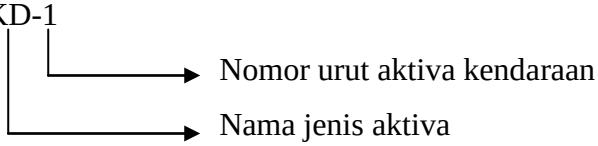
B. Kode Ruangan

RG-1



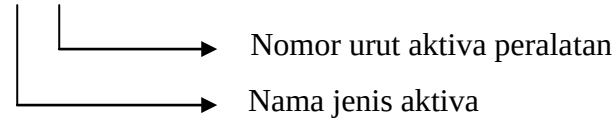
C. Kode Kendaraan

KD-1



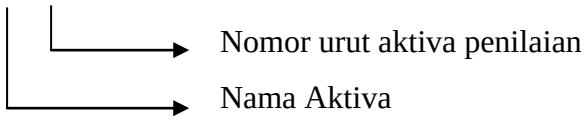
D. Kode Peralatan

PL-1



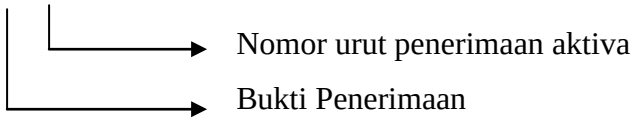
E. Kode Penilaian Aktiva

AK-1



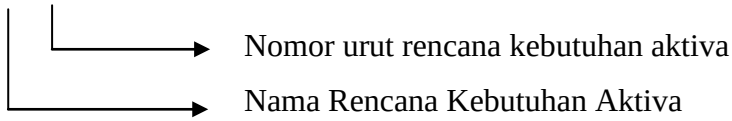
F. Kode Penerimaan Aktiva

BP-1



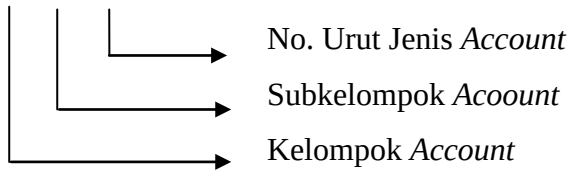
G. Kode Rencana Kebutuhan Aktiva

BK-1



H. Kode *Account*

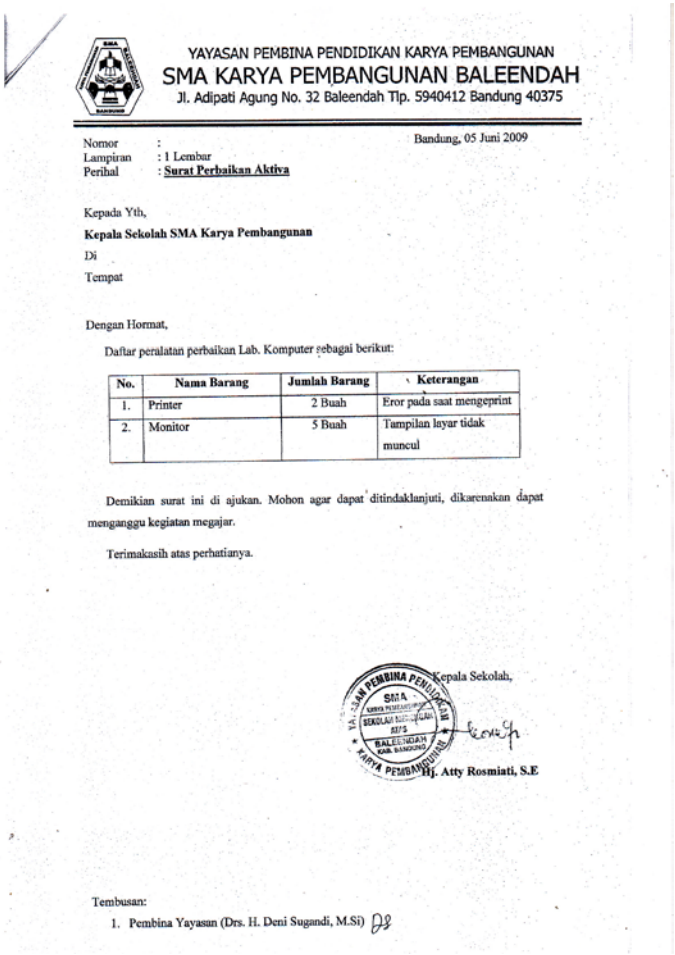
1 1 1



4.1.7.2 Normalisasi yang Diusulkan

Normalisasi pada perancangan sistem informasi akuntansi aktiva tetap adalah sebagai berikut:

A. Surat Pengajuan Aktiva



YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
Jl. Adipati Agung No. 32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Nomor :
Lampiran : 1 Lembar
Perihal : **Surat Perbaikan Aktiva**

Bandung, 05 Juni 2009

Kepada Yth,
Kepala Sekolah SMA Karya Pembangunan
Di
Tempat

Dengan Hormat,

Daftar peralatan perbaikan Lab. Komputer sebagai berikut:

No.	Nama Barang	Jumlah Barang	Keterangan
1.	Printer	2 Buah	Eror pada saat mengeprint
2.	Monitor	5 Buah	Tampilan layar tidak muncul

Demikian surat ini di ajukan. Mohon agar dapat ditindaklanjuti, dikarenakan dapat menganggu kegiatan megajar.

Terimakasih atas perhatianya.

Kepala Sekolah,

Hj. Atty Rosmiati, S.E

Tembusan:
1. Pembina Yayasan (Drs. H. Deni Sugandi, M.Si)

Gambar 4.13 Surat Pengajuan Aktiva

Tabel 4.7 Unnormal pada Surat Pengajuan Aktiva

Tanggal	Nomor	Lampiran	Perihal	Diajukan	no.	Nama Barang	Jumlah Barang	Keterangan
20-Jul-08	1	1 Lembar	pengadaan aktiva	Kepsek	1	Kursi	50	Untuk kelas 1G dan 1 E
					2	Meja	25	Untuk kelas 1G dan 1 E
					3	Kendaraan	1	Alat transfortasi sekolah
						beroda dua		
20-Nov-08	2	1 Lembar	Pertukaraan Aktiva	Kepsek	1	Monitor	5 Buah	Untuk Lab. Komputer

Tabel 4.8 Normal ke satu pada Surat Pengajuan Aktiva

Tanggal	Nomor	Lampiran	Perihal	Diajukan	no.	Nama Barang	Jumlah Barang	Keterangan
20-Jul-08	1	1 Lembar	pengadaan aktiva	Kepsek	1	Kursi	50	Untuk kelas 1G dan 1 E
20-Jul-08	1	1 Lembar	pengadaan aktiva	Kepsek	2	Meja	25	Untuk kelas 1G dan 1 E
20-Jul-08	1	1 Lembar	pengadaan aktiva	Kepsek	3	Kendaraan	1	Alat transfortasi sekolah
						beroda dua		
20-Nov-08	2	1 Lembar	Pertukaraan aktiva	Kepsek	1	Monitor	5 Buah	untuk Lab.Komputer

Tabel 4.9 Normal ke dua Relasi Pengajuan pada Surat Pengajuan Aktiva

Tanggal	Nomor	Lampiran	Perihal	Diajukan	no.	Nama Barang	Jumlah Barang	Keterangan
20-Jul-08	1	1 Lembar	pengadaan aktiva	Kepsek	1	Kursi	50	Untuk kelas 1G dan 1 E
20-Jul-08	1	1 Lembar	pengadaan aktiva	Kepsek	2	Meja	25	Untuk kelas 1G dan 1 E
20-Jul-08	1	1 Lembar	pengadaan aktiva	Kepsek	3	kendara roda dua	1	Alat transfortasi sekolah
20-Nov-08	2	1 Lembar	Pertukaraan aktiva	Kepsek	1	Monitor	5 Buah	untuk Lab.Komputer

Tabel 4.10 Normal ke dua Relasi Barang pada Surat Pengajuan Aktiva

Nama Barang	Jumlah Barang
Kursi	50
Meja	25
Kendaraan	1
beroda dua	
Monitor	5 Buah

Tabel 4.11 Normal ke tiga Relasi Pengajuan pada Surat Pengajuan Aktiva

Tanggal	Nomor	Lampiran	Perihal	Diajukan
20-Jul-08	1	1 Lembar	pengadaan aktiva	Kepsek
20-Nov-08	2	1 Lembar	Pertukaraan aktiva	Kepsek

Tabel 4.12 Normal ke tiga Relasi Pengajuan Detail pada Surat Pengajuan Aktiva

Nomor	Nama Barang	Jumlah Barang
1	Kursi	50
1	Meja	25
1	kendara roda dua	1
2	Monitor	5 Buah

Tabel 4.13 Normal ke tiga Relasi Barang pada Surat Pengajuan Aktiva

Nama Barang	Jumlah Barang
Kursi	50
Meja	25
Kendaraan	1
beroda dua	
Monitor	5 Buah

B. Dokumen Rencana Kebutuhan Aktiva



RENCANA KABUTUHAN AKTIVA
TAHUN AJARAN 2007-2008
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH

No.	Kebutuhan Sekolah	Jumlah Barang	Harga Satuan Pembelian	Jumlah Biaya yang dibuthkan	Keterangan
1.	Meja siswa	25 Buah	Rp 30.000	Rp 750.000	-
2.	Kursi siswa	50 Buah	Rp 30.000	Rp 1.500.000	-
3.	LCD	1 Buah	Rp 750.000	Rp 750.000	-
4.	Meja Komputer	6 Set	Rp 130.000	Rp 780.000	-
5.	Karpet Mushola	10 meter	Rp 20.000	Rp 200.000	-
JUMLAH BIAYA			--	Rp 3.980.000	-

Bandung, 10 Agustus 2007
Mengetahui
Kepala Tata Usaha
Agus Fathurohman.SPd
Menyetujui,
Kepala Sekolah
Hj. Atty Rosmiati, S.E

Gambar 4.14 Dokumen Rencana Kebutuhan Aktiva

Tabel 4.14 Unnormalisasi dari Rencana Kebutuhan Aktiva

NO.	Kebutuhan Sekolah	Jumlah Barang	Harga Satuan	Jumlah Biaya	Keterangan
1	Meja Siswa	25 Buah	30.000	750.000	-
2	Kursi Siswa	50 Buah	30.000	1.500.000	-
1	Monitor LCD	1 Buah	750.000	750.000	-
2	Meja Komputer	1 set	130.000	130.000	-

Tabel 4.15 Normalisasi ke satu Rencana Kebutuhan Aktiva

NO.	Kebutuhan Sekolah	Jumlah Barang	Harga Satuan	Jumlah Biaya	Keterangan
1	Meja Siswa	25 Buah	30.000	750.000	-
2	Kursi Siswa	50 Buah	30.000	1.500.000	-
1	Monitor LCD	1 Buah	750.000	750.000	-
2	Meja Komputer	1 set	130.000	130.000	-

Tabel 4.16 Normalisasi ke dua Relasi Kebutuhan Aktiva

NO.	Kebutuhan Sekolah	Jumlah Barang	Keterangan
1	Meja Siswa	25 Buah	-
2	Kursi Siswa	50 Buah	-
1	Monitor LCD	1 Buah	-
2	Meja Komputer	1 set	-

Tabel 4.17 Normalisasi ke dua Relasi Harga Aktiva

Kebutuhan Sekolah	Jumlah Barang	Harga Satuan	Jumlah Biaya
Meja Siswa	25 Buah	30.000	750.000
Kursi Siswa	50 Buah	30.000	1.500.000
Monitor LCD	1 Buah	750.000	750.000
Meja Komputer	1 set	130.000	130.000

Tabel 4.18 Normalisasi ke tiga Relasi Barang Aktiva

NO.	Kebutuhan Sekolah	Jumlah Barang
1	Meja Siswa	25 Buah
2	Kursi Siswa	50 Buah
1	Monitor LCD	1 Buah
2	Meja Komputer	1 set

4.1.7.3 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 SMA Karya Pembangunan Baleendah Bandung dapat dilihat pada gambar diberikut ini:

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
🔑	Kode_Kendaraan	varchar	10	
	Nama_Kendaraan	varchar	20	✓
	Merk	varchar	30	✓
	Nomer_Kendaraan	varchar	10	✓
	Nomer_Mesin	varchar	20	✓
	Jumlah	int	4	✓
	Tahun_Pengadaan	varchar	10	✓
	Tahun_Penggunaan	datetime	8	✓
	Keterangan	varchar	50	✓

Gambar 4.15 Tabel Data Kendaraan

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
🔑	Kode_Barang	varchar	10	
	Nama_Barang	varchar	50	✓
	Satuan	varchar	20	✓
	Merk	varchar	20	✓
	Jumlah_Barang	int	4	✓
	Thn_Pembuatan	int	4	✓
	Thn_Penggunaan	datetime	8	✓
	Fungsi	varchar	50	✓
	Keterangan	varchar	50	✓

Gambar 4.16 Tabel Data Peralatan

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
🔑	Kode_Ruangan	varchar	10	
	Nama_Ruangan	varchar	50	✓
	Luas_Ruangan	varchar	10	✓
	Satuan	varchar	10	✓
	Lokasi_Ruangan	varchar	50	✓
	Tahun_Pembuatan	varchar	10	✓
	Tahun_Penggunaan	datetime	8	✓
	Keterangan	varchar	50	✓

Gambar 4. 17 Tabel Data Ruangan

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
	No_Bukti	varchar	10	✓
	Tgl_Terima	datetime	8	✓
	Nama_Pemasok	varchar	30	✓
	Terima_Dari	varchar	30	✓
	Jenis_Penerimaan	varchar	30	✓
	Jenis_Aktiva	varchar	20	✓
	No_RKB	varchar	10	✓
	No_Pengajuan	varchar	15	✓
	Tgl_Pengajuan	datetime	8	✓
	Perihal	varchar	50	✓

Gambar 4.18 Tabel Penerimaan Aktiva

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
	No_Bukti	varchar	10	✓
	No_RKB	varchar	10	✓
	No_Pengajuan	varchar	15	✓
	Tgl_Pengajuan	datetime	8	✓
	Perihal	varchar	50	✓

Gambar 4.19 Tabel Penerimaan Aktiva Detail

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
	No_Bukti	varchar	10	✓
	Kode_Kendaraan	varchar	10	✓
	Nama_Kendaraan	varchar	30	✓
	Merk	varchar	10	✓
	Nomer_Kendaraan	varchar	10	✓
	Nomer_Mesin	varchar	20	✓
	Thn_Pembuatan	int	4	✓
	Thn_Penggunaan	datetime	8	✓
	Jumlah_Ruangan	int	4	✓
	Harga_Perolehan	money	8	✓
	Masa_Manfaat	int	4	✓

Gambar 4.20 Tabel Penerimaan Aktiva Kendaraan

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
No_Bukti	varchar	10	✓
Kode_Peralatan	varchar	10	✓
Nama_Peralatan	varchar	30	✓
Merk	varchar	20	✓
Fungsi	varchar	50	✓
Jumlah_Peralatan	int	4	✓
Satuan	varchar	20	✓
Thn_Pembuatan	int	4	✓
Thn_Penggunaan	datetime	8	✓
Harga_Perolehan	money	8	✓
Masa_Manfaat	int	4	✓

Gambar 4.21 Tabel Penerimaan Aktiva Peralatan

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
No_Bukti	varchar	10	✓
Kode_Ruangan	varchar	10	✓
Nama_Ruangan	varchar	30	✓
Luas_Ruangan	varchar	10	✓
Satuan	varchar	20	✓
Lokasi	varchar	20	✓
Thn_Pembuatan	int	4	✓
Thn_Penggunaan	datetime	8	✓
Jumlah_Ruangan	int	4	✓
Harga_Perolehan	money	8	✓
Masa_Manfaat	int	4	✓

Gambar 4.22 Tabel Penerimaan Aktiva Ruangan

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Urut	int	4	✓
Tanggal	datetime	8	✓
Nomor_Pengajuan	varchar	20	✓
Perihal	varchar	50	✓
Diajukan	varchar	50	✓

Gambar 4.23 Tabel Pengajuan Aktiva

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Tanggal	datetime	8	✓
Nomor_Pengajuan	varchar	20	✓
Perihal	varchar	50	✓
Diajukan	varchar	50	✓
Kode_Penilaian	varchar	10	✓
Kode_Aktiva	varchar	10	✓
Nama_Aktiva	varchar	50	✓
Jumlah_Aktiva	int	4	✓
Keterangan	varchar	50	✓

Gambar 4.24 Tabel Pengajuan Aktiva Detail

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Kode_Penyusutan	varchar	20	✓
Tgl_Penyusutan	datetime	8	✓
No_Bukti_Penghentiar	varchar	10	✓
Kode_Aktiva	varchar	10	✓
Nama_Aktiva	varchar	20	✓
Jumlah_Aktiva	int	4	✓
Kondisi_Aktiva	varchar	30	✓
Thn_Penggunaan	int	4	✓
Harga_Perolehan	money	8	✓
Thn_Ke	int	4	✓
Nilai_Sisa	money	8	✓
Harga_Penawaran	money	8	✓
Hasil	money	8	✓
Keterangan	varchar	20	✓

Gambar 4.25 Tabel Penghentian Aktiva

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Jenis_Aktiva	varchar	20	✓
Kode_Penilaian	varchar	10	✓
Kode_Aktiva	varchar	10	✓
Nama_Aktiva	varchar	50	✓
Satuan	varchar	20	✓
Merk	varchar	50	✓
Jumlah_Aktiva	int	4	✓
Tanggal_Pengadaan	datetime	8	✓
Kondisi_Aktiva	varchar	50	✓
Jumlah_Kondisi_Aktiva	int	4	✓
Keterangan	varchar	50	✓

Gambar 4.26 Tabel Penilaian Aktiva

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Kode_Penyusutan	varchar	15	✓
Tanggal	datetime	8	✓
Kode_Aktiva	varchar	10	✓
Nama_Aktiva	varchar	50	✓
Harga_Perolehan	money	8	✓
Tahun_Pembuatan	int	4	✓
Tahun_Penggunaan	int	4	✓
Nilai_Sisa	money	8	✓

Gambar 4.27 Tabel Penyusutan Aktiva

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
Kode_Penyusutan	varchar	15	✓
Tahun	varchar	50	✓
Masa_Manfaat	int	4	✓
Biaya_Disusutkan	money	8	✓
Tarif_Depresiasi	varchar	10	✓
Beban_Dep_Thn	money	8	✓
Akum_Dep	money	8	✓
Nilai_Buku	money	8	✓
Nilai_Sisa_Perbln	money	8	✓

Gambar 4.28 Tabel Penyusutan Detail Aktiva

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
No_Bukti	varchar	20	✓
Tanggal	datetime	8	✓
Nomor_Pengajuan	varchar	20	✓
Perihal	varchar	25	✓
Diajukan	varchar	20	✓
Total	money	8	✓
Keterangan	varchar	50	✓

Gambar 4.29 Tabel Rencana Kebutuhan Aktiva

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
No_Bukti	varchar	20	✓
Tanggal	datetime	8	✓
Nomor_Pengajuan	varchar	20	✓
Kode_Aktiva	varchar	10	✓
Nama_Aktiva	varchar	20	✓
Jumlah	int	4	✓
Harga	money	8	✓
Biaya	money	8	✓
Keterangan	varchar	50	✓

Gambar 4.30 Tabel Rencana Kebutuhan Aktiva Detail

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
	Kode_Penggolongan	varchar	20	✓
	Tanggal	datetime	8	✓
	Perihal	varchar	25	✓
	No_Bukti_Terima	varchar	20	✓
	No_Bukti_RKB	varchar	20	✓
	No_Pengajuan	varchar	20	✓
	Sumber_Dana	varchar	20	✓
	Kode_Aktiva	varchar	10	✓
	Nama_Aktiva	varchar	20	✓

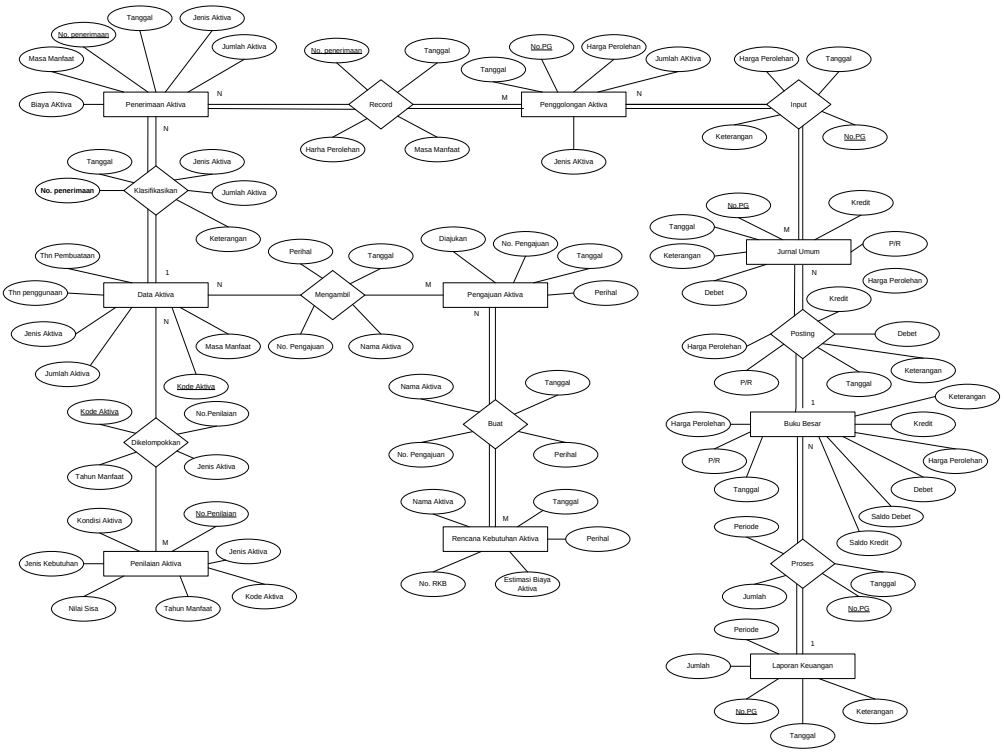
Gambar 4.31 Tabel Penggolongan Aktiva

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
	Kode_Penggolongan	varchar	10	✓
	Total_RKB	money	8	✓
	Biaya_Pengiriman	money	8	✓
	Beban_Administrasi	money	8	✓
	Biaya_Pengadaan_Ge	money	8	✓
	Keuntungan_Atas_Pe	money	8	✓
	Beban_Renovasi_Ged	money	8	✓
	Total_Transaksi	money	8	✓
	Terbilang	varchar	50	✓

Gambar 4.32 Tabel Penggolongan Aktiva Detail

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

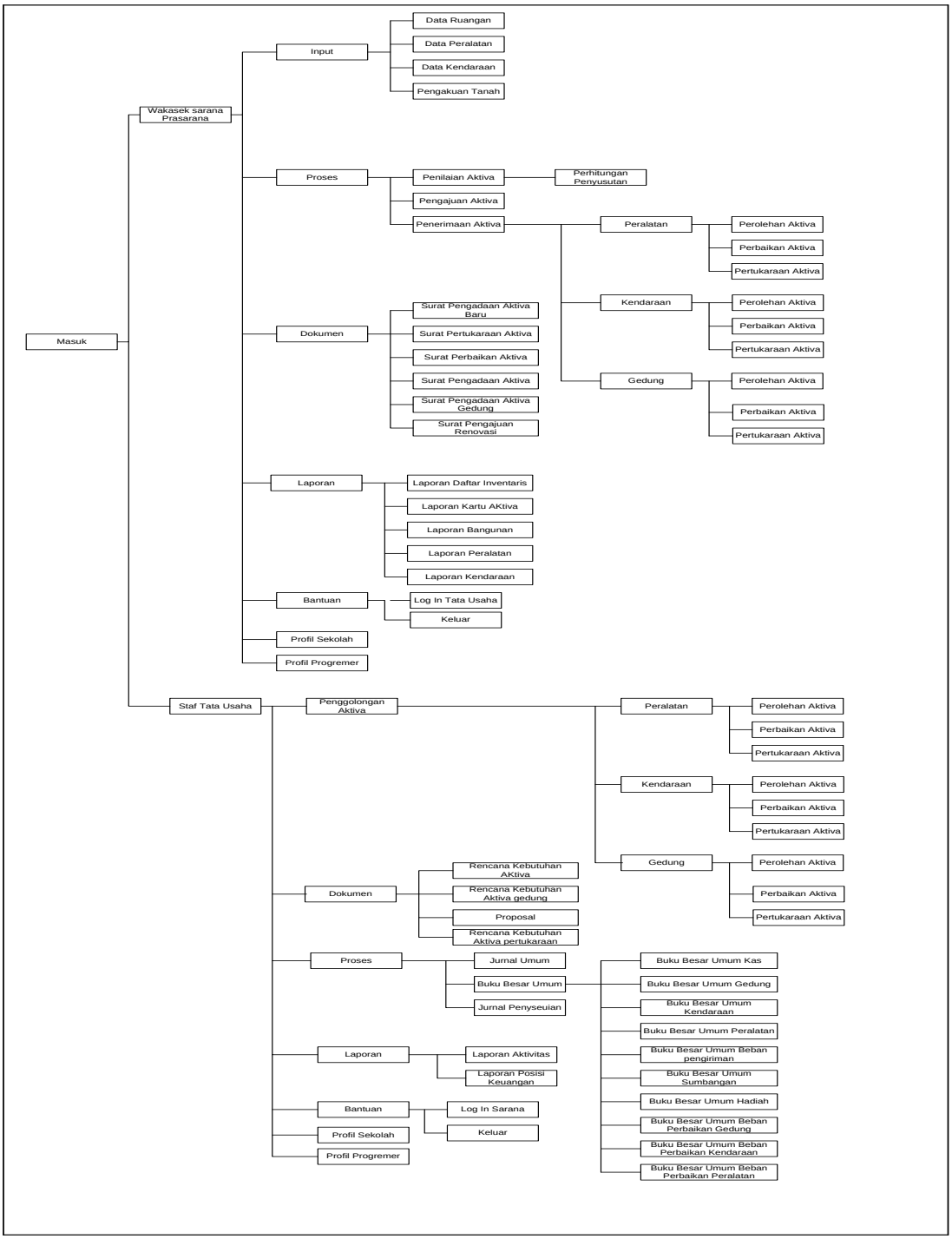
Diagram relasi entitas usulan sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada SMA Karya Pembangunan. dapat dijabarkan sebagai berikut:



Gambar 4.33 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram)* Usulan

4.2 Perancangan Struktur Menu

Struktur menu program dibagi menjadi dua bagian, yaitu menu Wakasek Srana dan Prasarana dan menu Tata Usaha. Pada menu utama program terdiri dari masuk, profil sekolah, masuk, profil *programmer* dan keluar.

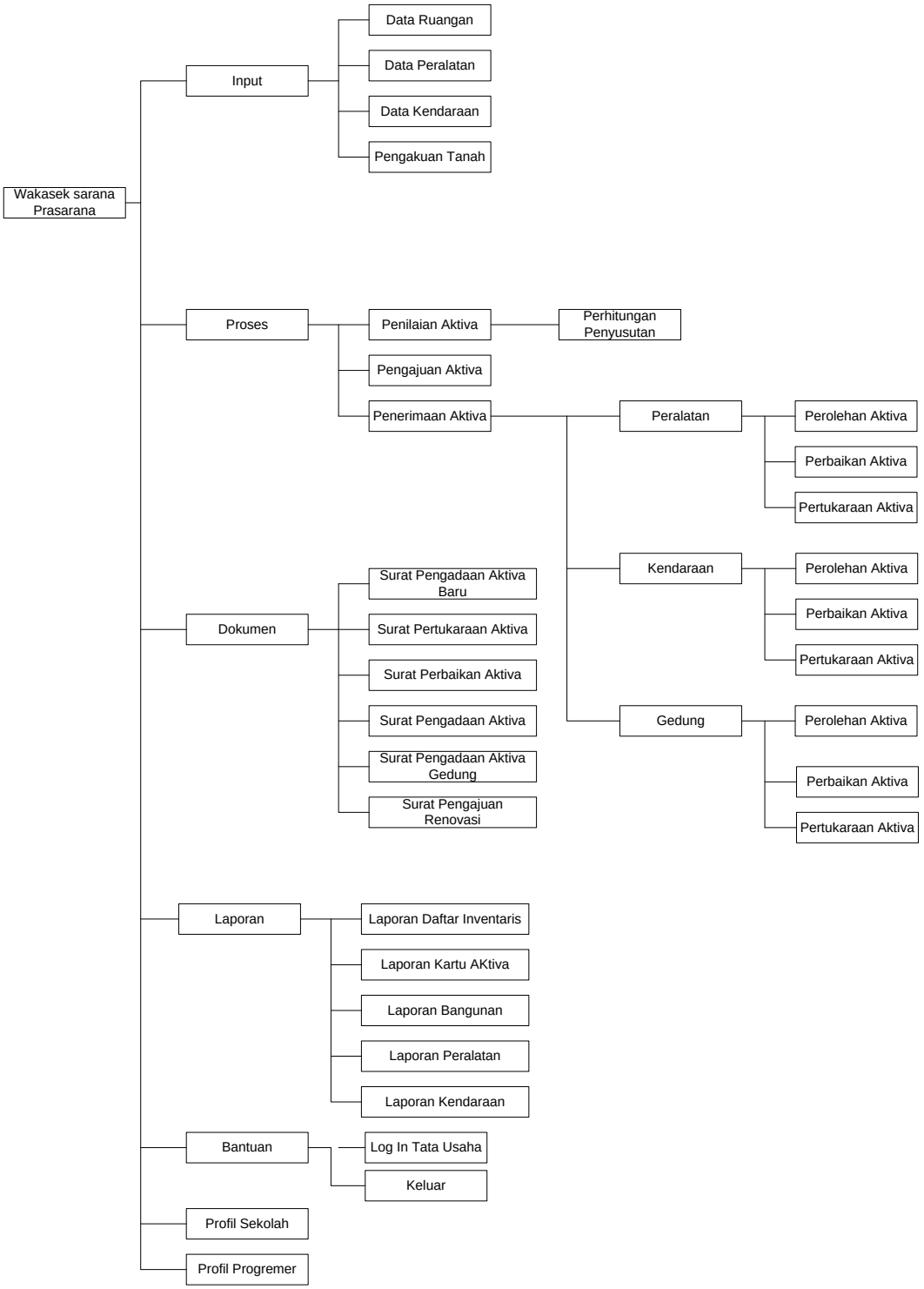


Gambar 4.34 Struktur Menu Program

4.2.1 Struktur Menu pada Bagian Wakasek Sarana dan Prasarana

Pada menu utama sarana dan prasarana terdapat masukan, keluaran, bantuan dan keluar.

A. Pada Menu Masukan terdiri dari dua masukan yaitu sebagai berikut:
    1. Menu Masukan Data:
        a. Data ruangan
        b. Data kendaraan
        c. Data peralatan.
    2. Menu Masukan Proses:
        a. Pengajuan Aktiva
        b. Penilaian Aktiva
        c. Penerimaan Aktiva
B. Pada Menu Keluaran terdiri tiga laporan yaitu sebagai berikut:
    1. Laporan Daftar Inventaris
    2. Laporan Ruangan
    3. Laporan Peralatan
    4. Laporan kendaraan
C. Menu Bantuan
D. Keluar.

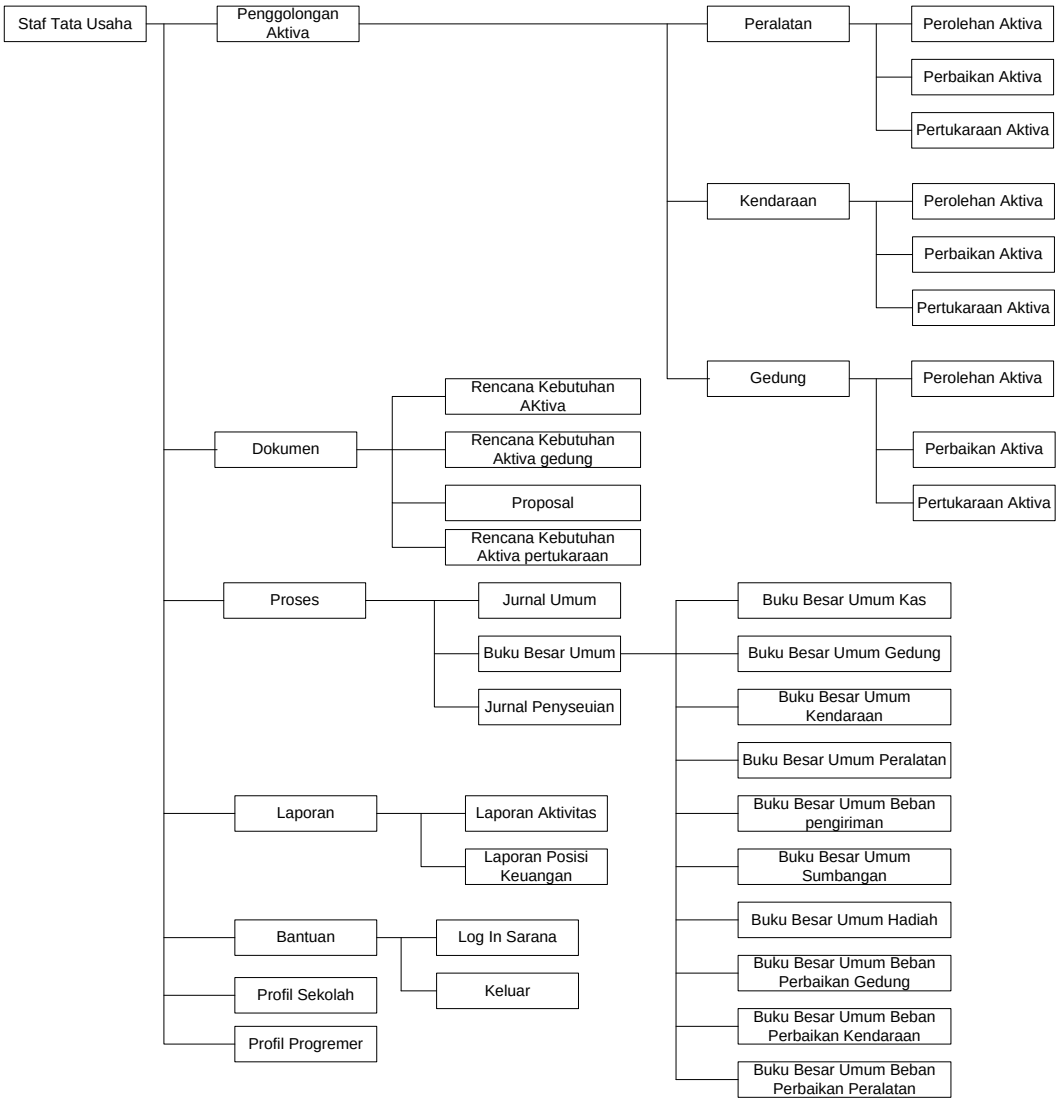


Gambar 4.35 Struktur Menu Program Bagian Wakasek sarana dan Prasarana

4.2.2 Struktur Menu pada Bagian Tata Usaha

Pada menu utama tata usaha terdapat masukan, keluaran, bantuan dan keluar.

A. Pada Menu Masukan yaitu sebagai berikut:
    1. Menu Masukan Data:
        a. Masukan Penggolongan Aktiva
    2. Menu Proses :
        a. Jurnal Umum
        b. Buku Besar Umum
        c. Jurnal Penyesuaian
B. Pada Menu Keluaran terdiri dua laporan yaitu sebagai berikut:
    1. Laporan Aktivitas
    2. Laporan Posisi Keuangan
C. Menu Bantuan
D. Keluar.



Gambar 4.36 Struktur Menu Program Bagian Tata Usaha

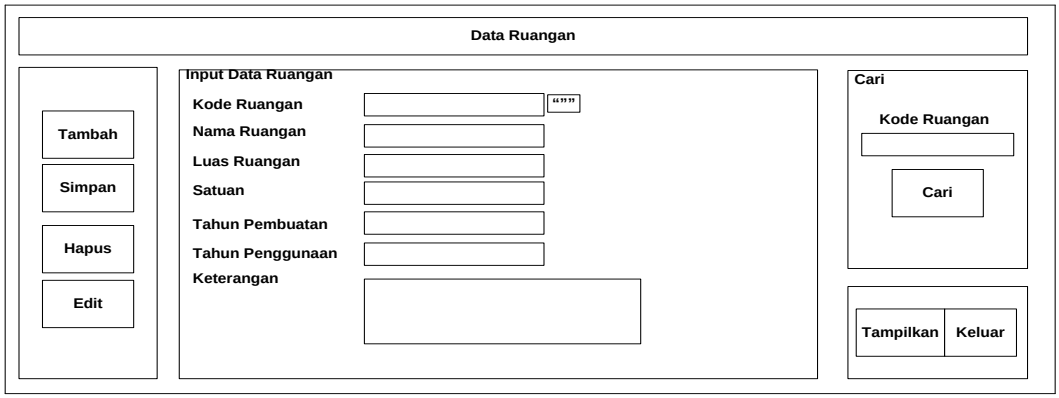
4.3 Perancangan Antarmuka dan Laporan

4.3.1 Perancangan Antarmuka

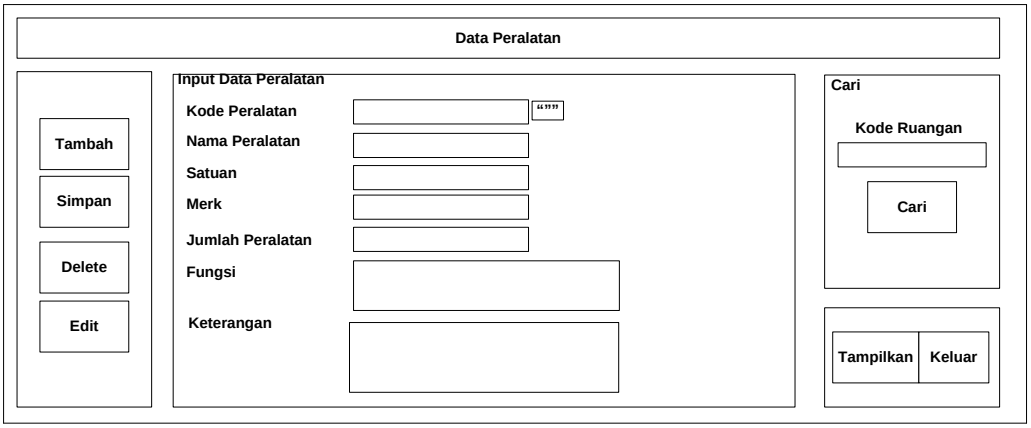
Berikut ini adalah antarmuka pada perancangan sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada SMA Karya Pembangunan Baleendah Bandung yang terdiri dari antarmuka inputan, proses dan laporan.

4.3.1.1 Antarmuka Inputan

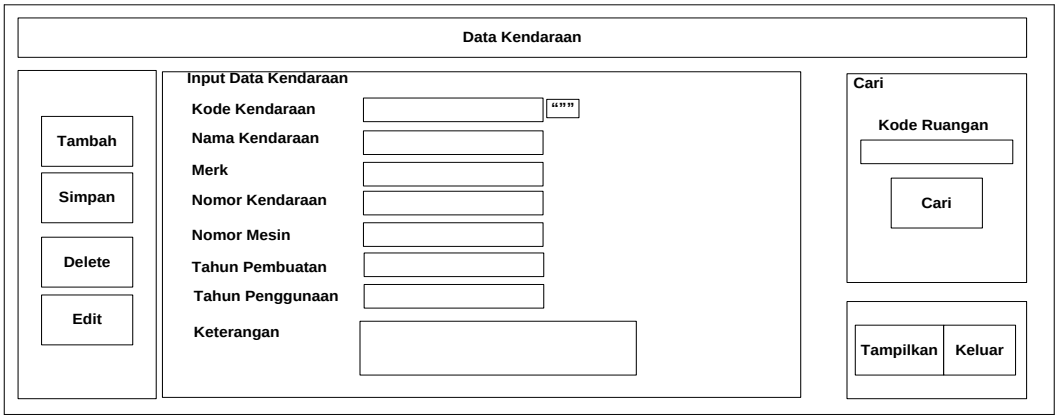
Antarmuka inputan perancangan sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada SMA Karya Pembangunan Baleendah Bandung pada bagian wakasek sarana dan prasarana dan Tata usaha sebagai berikut:



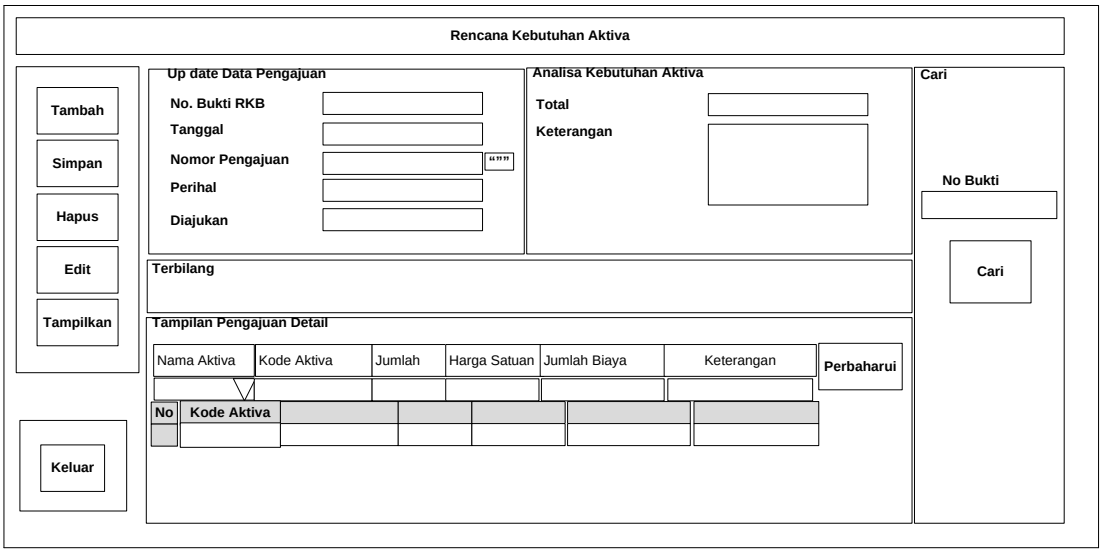
Gambar 4.37 Antarmuka Inputan data Ruangan pada Bagian Sarana dan Prasarana



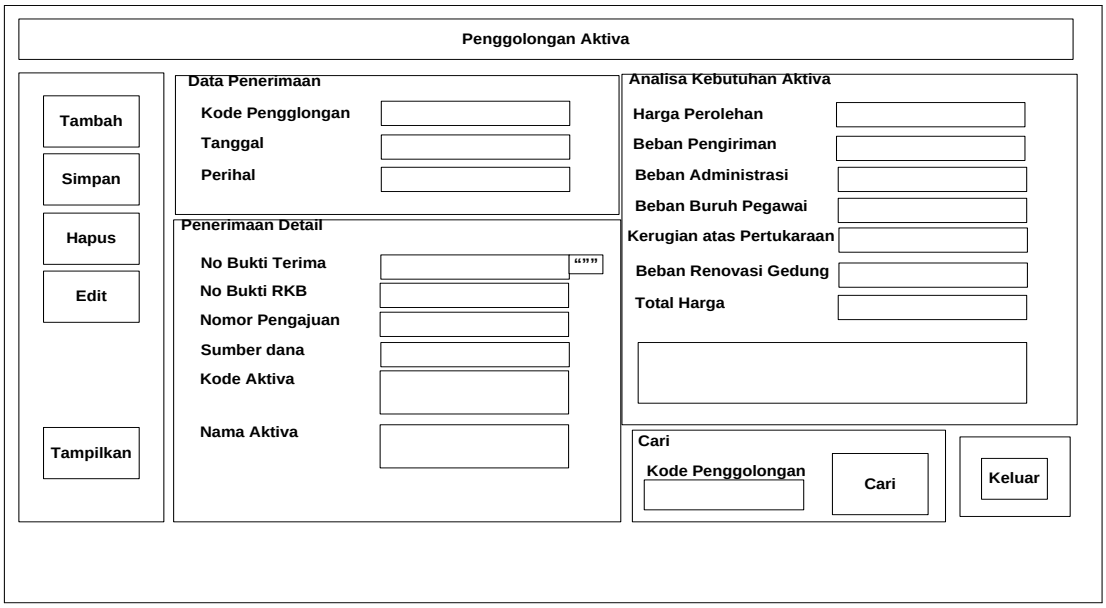
Gambar 4.38 Antarmuka Inputan Data Peralatan pada Bagian sarana dan Prasarana



Gambar 4.39 Antarmuka Inputan Data Kendaraan pada Bagian Sarana Prasarana



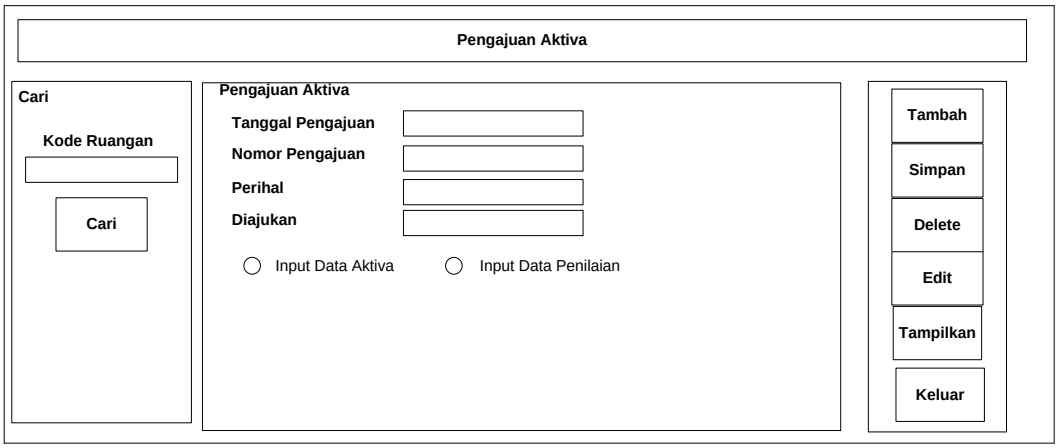
Gambar 4.40 Antarmuka Inputan Rencana Kebutuhan Aktiva pada Bagian Tata Usaha



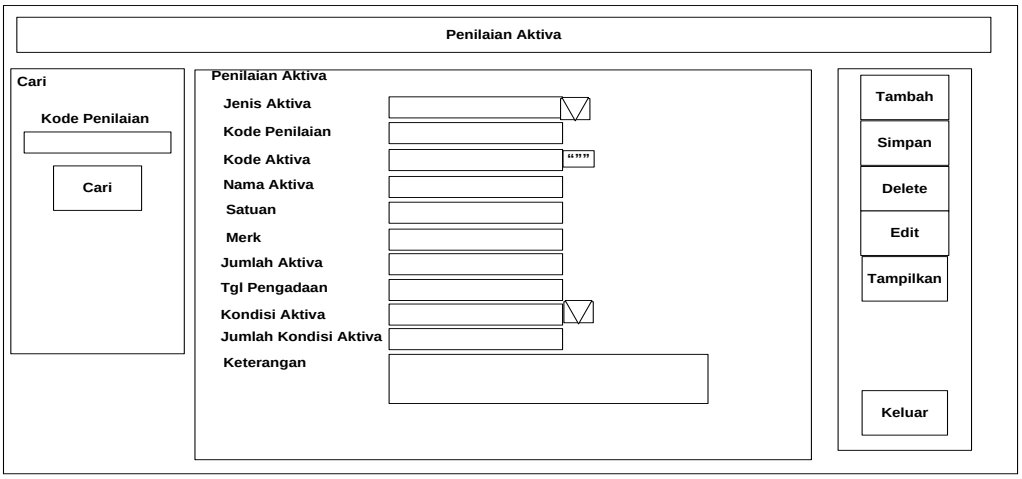
Gambar 4.41 Antarmuka Inputan Penggolongan Aktiva pada Bagian Tata Usaha

4.1.4.2 Antar Muka Proses

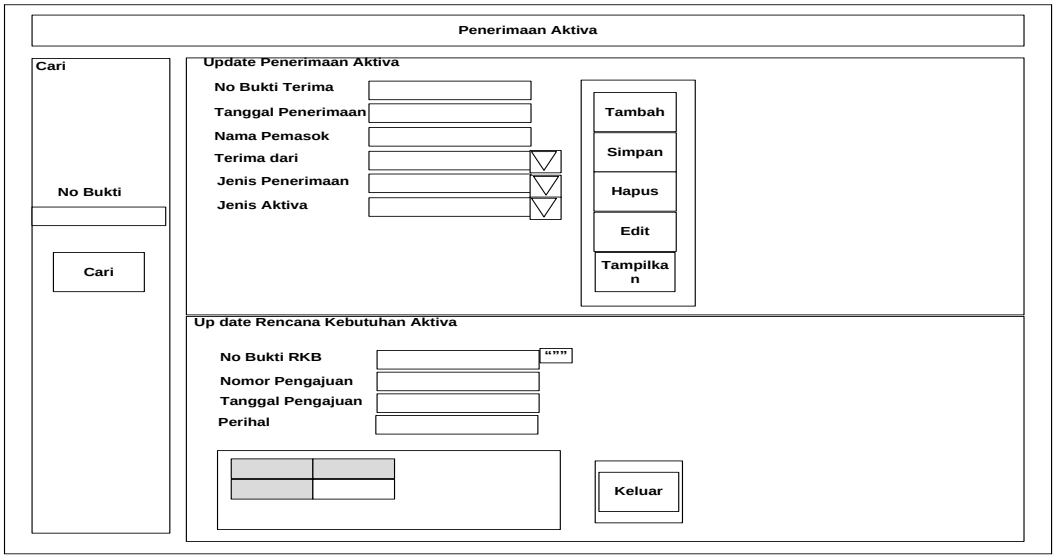
Antarmuka proses perancangan sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada SMA Karya Pembangunan Baleendah Bandung pada bagian wakasek sarana dan prasarana dan Tata usaha sebagai berikut:



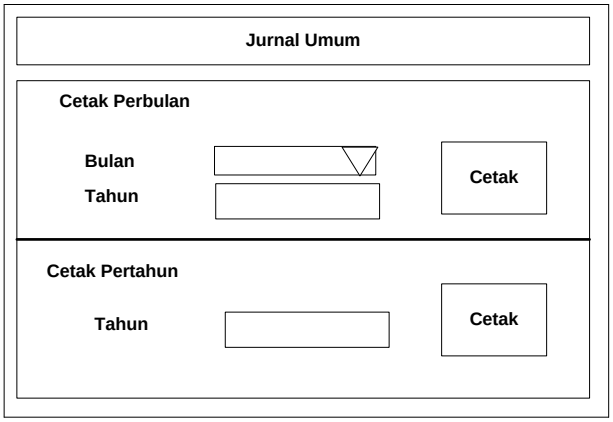
Gambar 4.42 Antarmuka Proses Pengajuan Aktiva pada Bagian Sarana dan Prasarana



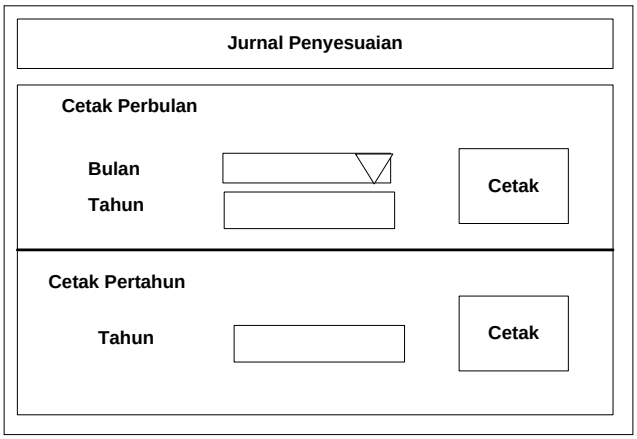
Gambar 4.43 Antarmuka Proses Penilaian Aktiva Bagian Sarana dan Prasarana



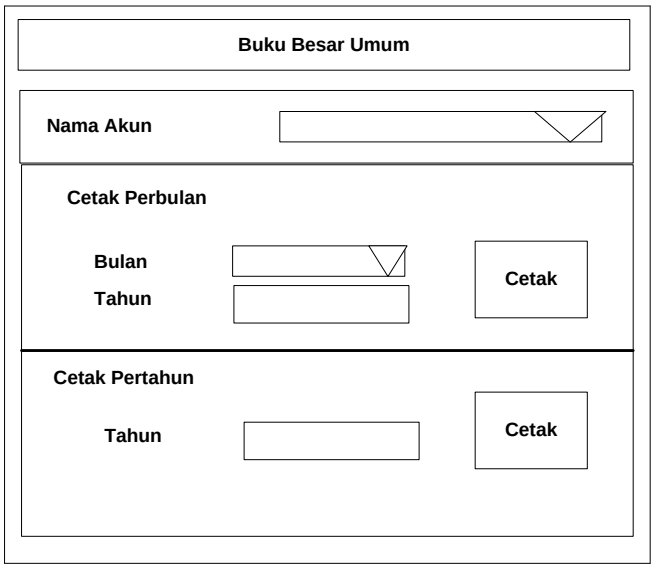
Gambar 4.44 Antarmuka Proses Penerimaan Aktiva Bagian Sarana dan Prasarana



Gambar 4.45 Antarmuka Proses Jurnal Umum pada Bagian Tata Usaha



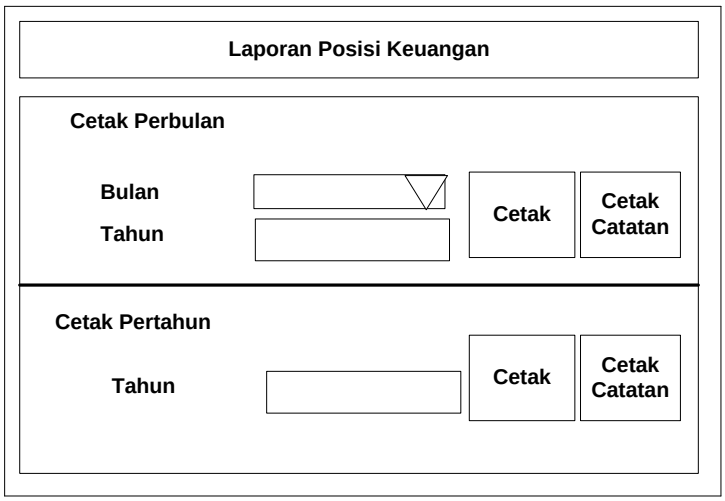
Gambar 4.46 Antarmuka Proses Jurnal Penyesuaian pada Bagian Tata Usaha



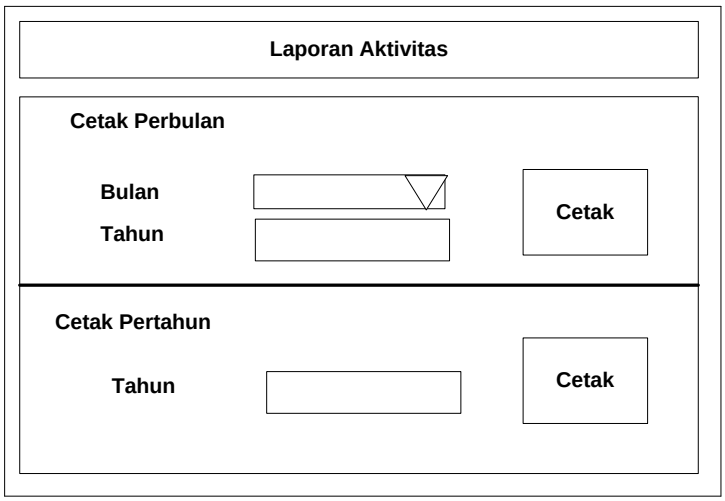
Gambar 4.47 Antarmuka Proses Buku Besar Umum pada Bagian Tata Usaha

4.3.2 Perancangan Laporan

Antarmuka laporan perancangan sistem informasi akuntansi aktiva tetap pada SMA Karya Pembangunan Baleendah Bandung pada bagian wakasek sarana dan prasarana dan Tata usaha sebagai berikut:



Gambar 4.48 Antarmuka Laporan Posisi Keuangan pada Bagian Tata Usaha



Gambar 4.49 Antarmuka Laporan Aktivitas pada Bagian Tata Usaha

YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
Jl. Adipati Ukur No.32 Baleendah Bandung

Periode Juni 20XX

Jurnal Umum

TANGGAL	NO.BUKTI	URAIAN	REF	DEBET	KREDIT
dd/mm/yyyy	TR1	Peralatan	127	xxx	
		Beba Pengirimann	551	xxx	
		Kas	111		xxx
dd/mm/yyyy	TR2	Pengadaan Gedung	129	xxx	
		Kas	111		xxx
dd/mm/yyyy	TR3	Kendaraan	128	xxx	
		Beba Pengirimann	551	xxx	
		Kas	111		xxx

Gambar 4.50 Antarmuka Laporan Jurnal Umum pada Bagian Tata Usaha

YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
Jl. Adipati Ukur No.32 Baleendah Bandung

Periode Juni 20XX

Buku Besar

Nama Akun: Kas					No Akun: 111	
					Saldo	
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Debit	Kredit
xxx	Peralatan	126		xxx		xxx
xxx	Beban pengiriman	515		xxx		xxx
xxx	Beban pengadaan gedung	513		Xxx		xxx
xxx	Kendaraan	127		Xxx		xxx
xxx	Peralatan	126		xxx		xxx

Gambar 4.51 Antarmuka Laporan Buku Besar Umum pada Bagian Tata Usaha

YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
Jl. Adipati Ukur No.32 Baleendah Bandung

Periode Juni 20XX

Jurnal Penyesuaian

TANGGAL	NO.BUKTI	URAIAN	REF	DEBET	KREDIT
xxx	TR1	Beban Penyusutan Peralatan	156	xxx	
		Akumulasi penyusutan peralatan	131		xxx
xxx	TR2	Beban Penyusutan Gedung	158	xxx	
		Akumulasi penyusutan gedung	133		xxx

Gambar 4.52 Antarmuka Laporan Jurnal Penyesuaian pada Bagian Tata Usaha

YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Laporan Daftar Inventaris

Data Ruangan

Kode Ruangan	Nama Ruangan	Lokasi

Data Kendaraan

Kode Kendaraan	Nama Kendaraan	Merk	Tahun Pengadaan

Data Peralatan

Kode Peralatan	Nama Peralatan	Merk	Jml	Fungsi

Gambar 4.53 Antarmuka Laporan Daftar Inventaris pada Bagian Sarana dan Prasarana

YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
JL. Adipati Ukur No. 32
Bandung

Laporan Aktivitas

Per 31 Desember 200X

Beban dan kerugian:	
Beban Pengiriman	xxx
Beban Buruh Pegawai	xxx
Beban Administrasi	xxx
Manajemen dan Umum	xxx
Pencarian dana	xxx
Jumlah Beban	
Kerugian akibat kebakaran	xxx
Jumlah beban dan kerugian tidak terikat	xxx
Kenaikan asset bersih tidak terikat	
Pemenuhan Program pembatasan:	
Sumbangan	xxx
Penghasilan dari inventasi jangka panjang	xxx
Penghasilan dari inventasui lain-lain	xxx
Penghasilan bersih terealisasikan dan belum terealisasikan dari inventasi jangka panjang yang	xxx
Hadiah	xxx
Jumlah Aktiva Bersih Terikat Temporer	xxx
Perubahan dalam aktiva bersih terikat permanen:	
Sumbangan	xxx
Penghasilan dari inventasi jangka panjang	xxx
Penghasilan dari inventasui lain-lain	xxx
Penghasilan bersih terealisasikan dan belum terealisasikan dari inventasi jangka panjang yang	xxx
Hadiah	xxx
Kenaikan Aktiva Bersih Terikat Permanen	xxx
Kenaikan Aktiva Bersih	xxx
Aktiva Bersih pada awal tahun	xxx
Aktiva Bersih pada akhir tahun	**xxx**

Gambar 4.54 Antarmuka Laporan Aktivitas pada Bagian Tata Usaha

YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
JL. Adipati Ukur No. 32
Bandung

Laporan Posisi Keuangan

Per 31 Desember 200X

	20X1	20X0
Aset:		
Kas	xxx	xxx
Piutang bunga	xxx	xxx
Persediaan dan biaya dibayar di muka	xxx	xxx
Piutang lain-lain	xxx	xxx
Aset terikat untuk investasi dalam tanah, bangunan dan peralatan	xxx	xxx
Gedung	xxx	xxx
Kendaraan	xxx	xxx
Peralatan	xxx	xxx
Jumlah Aset	xxx	xxx
Kewajiban dan Aset Bersih:		
Utang dagang	xxx	xxx
Pendapatan diterima di muka yang dapat dikembalikan	xxx	xxx
Utang lain-lain	xxx	xxx
Utang wesel	xxx	xxx
Kewajiban tahunan	xxx	xxx
Utang jangka panjang	xxx	xxx
Jumlah kewajiban	xxx	xxx
Aset Bersih:		
Tidak terikat	xxx	xxx
Terikat temporer	xxx	xxx
Terikat permanen	xxx	xxx
Jumlah aset bersih	xxx	xxx
Jumlah kewajiban dan aset bersih	xxx	xxx

Gambar 4.55 Antarmuka Laporan Posisis Keuangan pada Bagian Tata Usaha

4.4 Tampilan dan Kode Program

4.4.1 Tampilan Bagian dan Kode Program Wakasek Sarana dan Prasarana

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



Gambar 4.56 Menu pada Bagian Wakasek sarana dan Prasarana



Gambar 4.57 Menu Masuk pada Bagian Wakasek sarana dan Prasarana

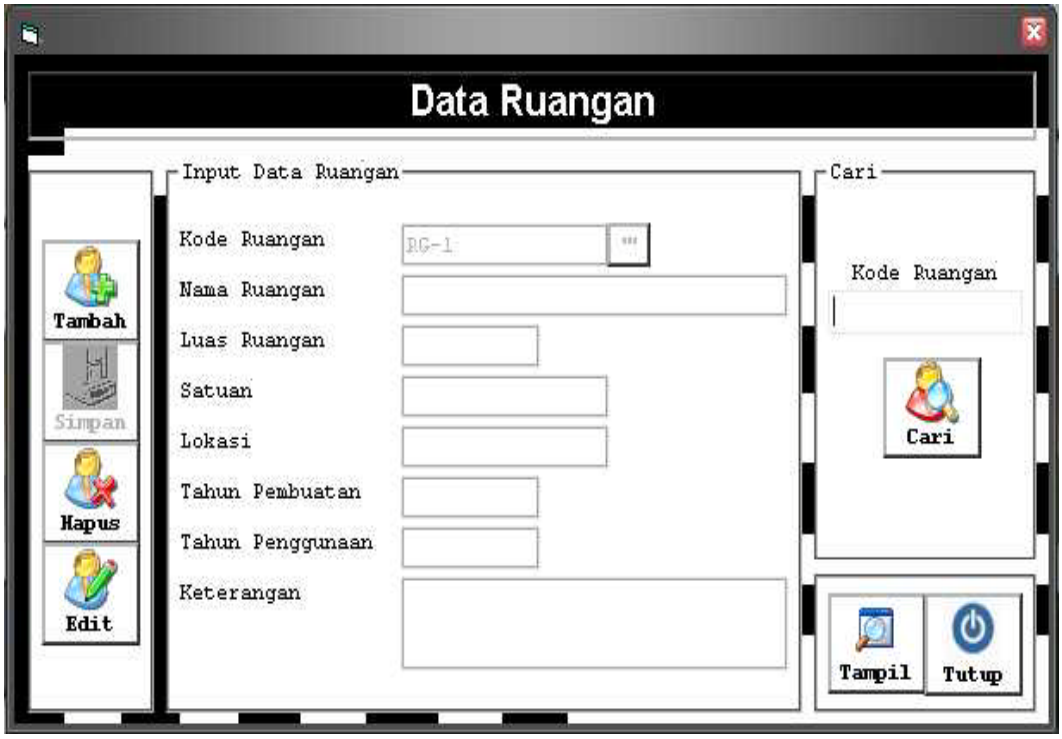
Selain memberikan pengamanan terhadap data sendiri fungsi dari masuk itu sendiri untuk digunakan sebagai cara untuk memasuki program aplikasi ini.

Tabel 4.19 *Listing* Program Masuk Sarana dan Prasarana

Listing Program	Keterangan

Dim mysql$
mysql = "Select * From tabel_password Where " & Text7 & "='" & Combo1 & "'"
If Combo1 <> "" Then
With Form2.Adodc1
.RecordSource = mysql
.Refresh
End With
Else
End If
Form2.Text1.Text = Adodc1.Recordset.Fields(0)
Timer1.Enabled = True
End If
End sub
	Listing Program untuk masuk bagian.

A. Tampilan dan Kode Program Inputan Bagian Wakasek Srana dan Prasarana



Gambar 4.58 Tampilan Inputan Data Ruangan

Tabel 4.20 *Listing* Program Data Ruangan

Listing Program	Keterangan

If Command1.Caption = "Batal" Then
Command1.Caption = "Tambah"
End With
'Input Tdk Aktif
'Tombol
Command1.Enabled = True
Command2.Enabled = False
Command3.Enabled = True
Command4.Enabled = True
Command5.Enabled = True
Command7.Enabled = True
Command10.Enabled = True
Else
Command1.Caption = "Batal"
'Input Aktif
Command8.Enabled = True
DataGrid7.Enabled = False
DataGrid8.Enabled = False
DataGrid9.Enabled = False
	Listing Program untuk tombol tambah

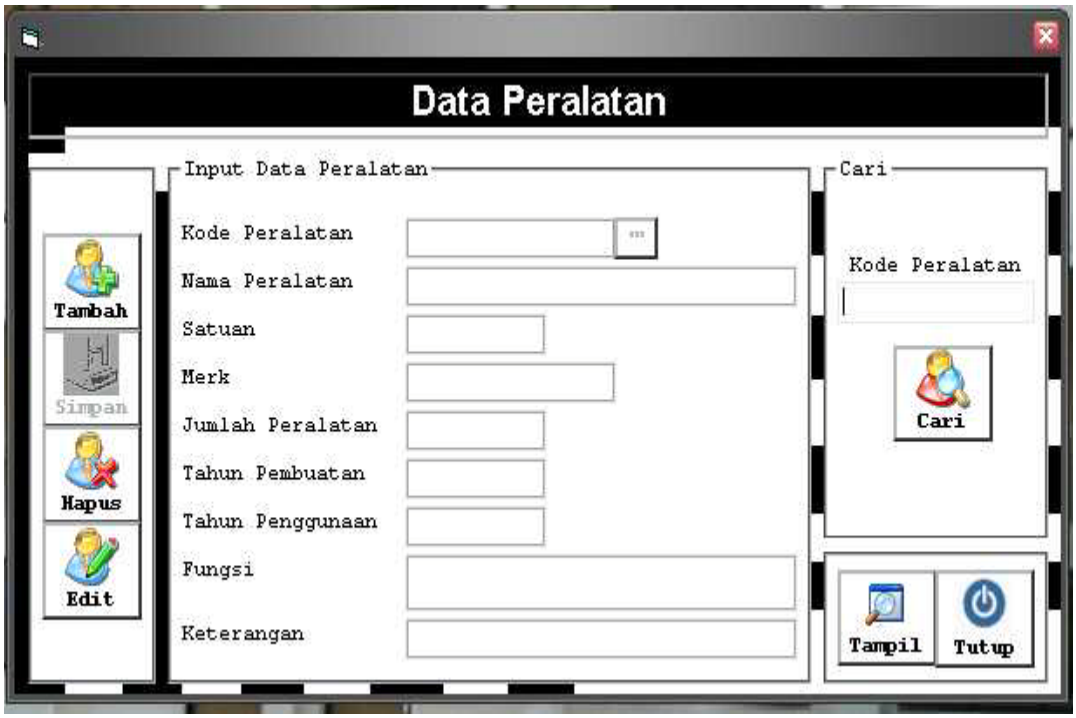
If Frame1.Visible = True Then With Adodc1.Recordset .Fields(0) = Text24.Text .Fields(1) = Text1.Text .Fields(2) = Text2.Text .Fields(3) = Text3.Text .Fields(4) = Text21.Text .Fields(5) = Text25.Text .Fields(6) = Text4.Text .Fields(7) = Text5.Text .Fields(8) = Text6.Text .Update End With	Listing Program untuk tombol simpan

On Error Resume Next
If Frame1.Visible = True Then
If MsgBox("Anda Yakin Akan Menghapus Kode Ruangan '" & Text1.Text & "' ? ", vbYesNo + vbQuestion, "Question") = vbYes Then
Form6.Text2.Visible = True
Form6.Command3.Visible = True
Form6.Command4.Visible = True
Form6.Command1.Visible = False
Form6.Command2.Visible = False
Form6.Command6.Visible = False
Form6.Command5.Visible = False
Form6.Command7.Visible = False
Form6.Command8.Visible = False
Form6.Text5.Text = "Sarana Prasarana"
Form6.Show vbModal
If Text20.Text = 1 Then
 	
Adodc4.Recordset.MoveFirst
Adodc4.Recordset.Find "Kode_Ruangan= '" & Text1 & "'"
If Adodc4.Recordset.EOF Then
Text1 = Text1
Else
Adodc4.Recordset.Delete
End If
Adodc1.Recordset.Delete
MsgBox " Data Ruangan Sudah Dihapus ", vbInformation, "Informasi"
Else
End If
ElseIf vbNo Then
End If
End If
End If
	Listing Program untuk tombol Hapus

Tabel 4.21 *Listing* Program Data Ruangan

If Frame1.Visible = True Then
    If Text22 = "" Then
        MsgBox "Silahkan Isi (Kode Ruangan) Dahulu ...   ", vbCritical, "Sorry"
    Else
        Adodc1.Recordset.MoveFirst
        Adodc1.Recordset.Find "Kode_Ruangan= '" & Text22 & "'"
        If Adodc1.Recordset.EOF Then
            Text22 = Text22
            MsgBox "Kode Ruangan '" & Text22.Text & "' Tidak Ditemukan ...   ", vbCritical, "Invalid"
            Text22.Text = ""
        Else
        End If
    End If
End If
	Listing Program untuk tombol Cari

On Error Resume Next
If Frame1.Visible = True Then
    Form5.Frame2.Visible = True
    Form5.Frame3.Visible = False
    Form5.Frame4.Visible = False
    Form5.Frame5.Visible = False
    Form5.Frame13.Visible = False
    Form5.Caption = "..:::: View Data Ruangan ::::..."
    Form5.Show vbModal
End If
	Listing Program untuk tombol Tampilkan



Gambar 4.59 Tampilan Inputan Data Peralatan

Tabel 4.22 *Listing* Program Data Peralatan

Listing Program	Keterangan

If Frame3.Visible = True Then
End With
'Input Tdk Aktif
'Tombol
Command1.Enabled = True
Command2.Enabled = False
Command3.Enabled = True
Command4.Enabled = True
Command5.Enabled = True
Command7.Enabled = True
Command10.Enabled = True
Else
Command1.Caption = "Cancel"
'Input Aktif
Text13.Enabled = False
Text16.Enabled = True
Text17.Enabled = True
Text18.Enabled = True
Text19.Enabled = True
Command6.Enabled = True
'Tambah Data
‘ Tombol
Command1.Enabled = True
Command2.Enabled = True
Command3.Enabled = False
Command4.Enabled = False
Command5.Enabled = False
Command7.Enabled = False
Command10.Enabled = False
End If
End If
	Listing Program untuk tombol tambah

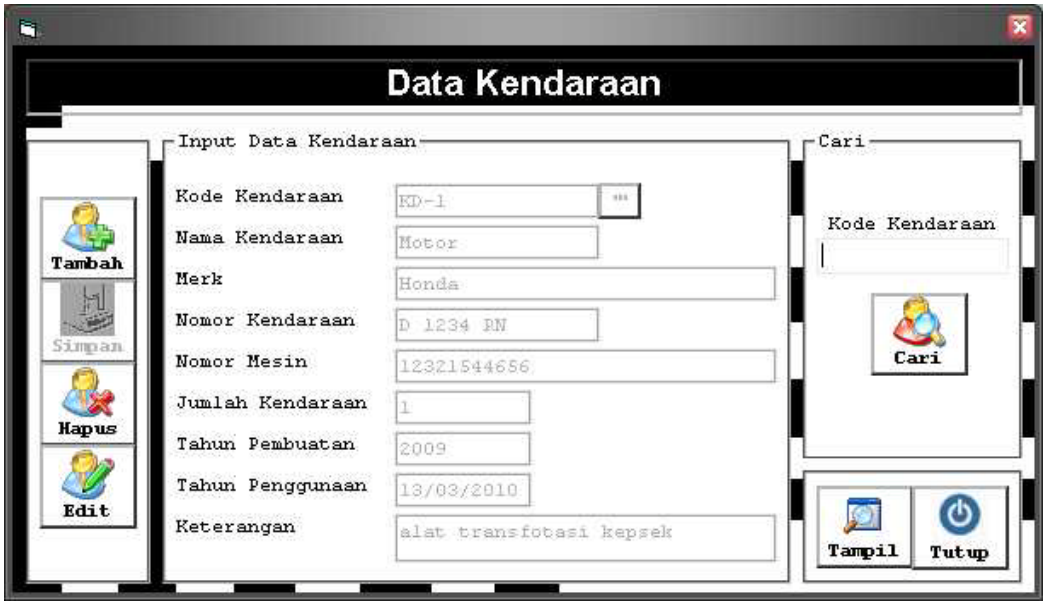
f Frame3.Visible = True Then
If Text14.Text = "" Or Text15.Text = "" Or Text16.Text = "" Or Text17.Text = "" Or Text18.Text = "" Then
MsgBox "Input Data Peralatan Belum Lengkap ... ", vbCritical, "Invalid"
Text14.SetFocus
Else
If MsgBox("Anda Yakin Akan Menyimpan Kode Peralatan '" & Text13.Text & "' ? ", vbYesNo + vbQuestion, "Question") = vbYes Then
 	
With Adodc3.Recordset
.Fields(0) = Text24.Text
.Fields(1) = Text13.Text
.Fields(2) = Text14.Text
.Fields(3) = Text15.Text
.Fields(4) = Text16.Text
.Fields(5) = Text17.Text
.Fields(6) = Text32.Text
.Fields(7) = Text33.Text
.Fields(8) = Text18.Text
.Fields(9) = Text19.Text
.Update
End With
MsgBox "Input Kode Peralatan '" & Text13.Text & "' Sudah Disimpan ", vbInformation, "Informasi"
	Listing Program untuk tombol simpan

Tabel 4.23 *Listing* Program Data Peralatan

`If Frame3.Visible = True Then`
`    If Adodc3.Recordset.BOF Then`
`        Adodc3.Recordset.MoveNext`
`        MsgBox " Data Peralatan Sudah Habis ! ", vbInformation, "Data Akhir"`
`    Else`
`        If MsgBox("Anda Yakin Akan Menghapus Kode Peralatan '" & Text13.Text & "'  ?  ", vbYesNo + vbQuestion, "Question") = vbYes Then`
`            Form6.Text2.Visible = True`
`            Form6.Command3.Visible = True`
`            Form6.Command4.Visible = True`
`            Form6.Command1.Visible = False`
`            Form6.Command2.Visible = False`
`            Form6.Command6.Visible = False`
`            Form6.Command5.Visible = False`
`            Form6.Command7.Visible = False`
`            Form6.Command8.Visible = False`
`            Form6.Text5.Text = "Sarana Prasarana"`
`            Form6.Show vbModal`
`            If Text20.Text = 1 Then`
 	
`                Adodc6.Recordset.MoveFirst`
`                Adodc6.Recordset.Find "Kode_Barang= '" & Text13 & "'"`
`                If Adodc6.Recordset.EOF Then`
`                    Text13 = Text13`
`                Else`
`                    Adodc6.Recordset.Delete`
`                End If`
`                Adodc3.Recordset.Delete`
`                MsgBox "Data Peralatan Sudah Dihapus ", vbInformation, "Informasi"`
`            Else`
`            End If`
`        ElseIf vbNo Then`
`        End If`
`    End If`
`End If`
	Listing Program untuk tombol Hapus

`If Frame3.Visible = True Then`
`    If Text22 = "" Then`
`        MsgBox "Silahkan Isi (Kode Peralatan) Dahulu ...      ", vbCritical, "Sorry"`
`    Else`
`        Adodc3.Recordset.MoveFirst`
`        Adodc3.Recordset.Find "Kode_Barang= '" & Text22 & "'"`
`        If Adodc3.Recordset.EOF Then`
`            Text22 = Text22`
`            MsgBox "Kode Peralatan '" & Text22.Text & "' Tidak Ditemukan ...  ", vbCritical, "Invalid"`
`            Text22.Text = ""`
`        Else`
`        End If`
`    End If`
`End If`
	Listing Program untuk tombol Cari

`If Frame3.Visible = True Then`
`    Form5.Frame2.Visible = False`
`    Form5.Frame3.Visible = False`
`    Form5.Frame4.Visible = True`
`    Form5.Frame5.Visible = False`
`    Form5.Frame13.Visible = False`
`    Form5.Caption = "...::: View Data Peralatan :::..."`
`    Form5.Show vbModal`
`End If`
	Listing Program untuk tombol Tampilkan



Gambar 4.60 Tampilan Inputan Data Kendaraan

Tabel 4.24 *Listing* Program Data Kendaraan

Listing Program	Keterangan

If Frame2.Visible = True Then
End With
'Input Tdk Aktif
'Tombol
Command1.Enabled = True
Command2.Enabled = False
Command3.Enabled = True
Command4.Enabled = True
Command5.Enabled = True
Command7.Enabled = True
Command10.Enabled = True
Else
Command1.Caption = "batal"
'Input Aktif
Text7.Enabled = False
Text26.Enabled = True
Text27.Enabled = True
Text8.Enabled = True
Text9.Enabled = True
Text10.Enabled = True
Text11.Enabled = True
Text12.Enabled = True
Command9.Enabled = True
'Tambah Data
With Adodc2.Recordset
 	
' Tombol
Command1.Enabled = True
Command2.Enabled = True
Command3.Enabled = False
Command4.Enabled = False
Command5.Enabled = False
Command7.Enabled = False
Command10.Enabled = False
End If
End If
	Listing Program untuk tombol tambah

Tabel 4.25 *Listing* Program Data Kendaraan

If Frame2.Visible = True Then With Adodc2.Recordset .Fields(0) = Text24.Text .Fields(1) = Text7.Text .Fields(2) = Text26.Text .Fields(3) = Text27.Text .Fields(4) = Text8.Text .Fields(5) = Text9.Text .Fields(6) = Text34.Text .Fields(7) = Text10.Text .Fields(8) = Text11.Text .Fields(9) = Text12.Text .Update End With With Adodc5.Recordset .AddNew .Fields(0) = Text24.Text .Fields(1) = Text7.Text .Fields(2) = Text26.Text .Fields(3) = Text36.Text .Update End With MsgBox "Input Kode Kendaraan '" & Text7.Text & "' Sudah Disimpan ", vbInformation, "Informasi"	Listing Program untuk tombol simpan

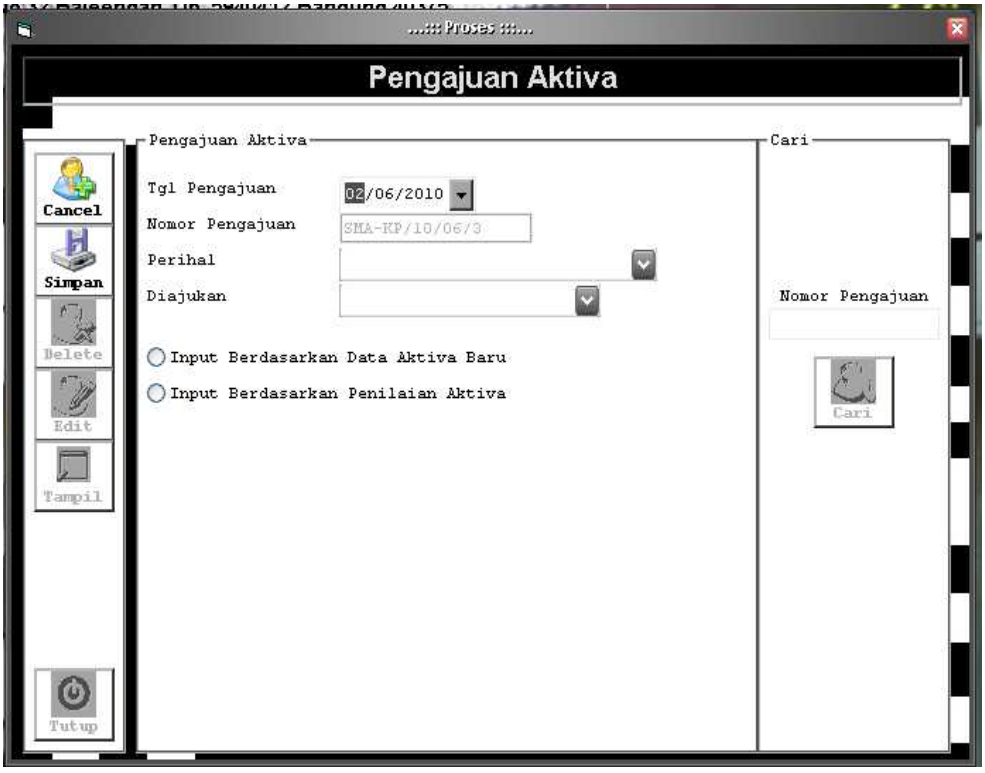
If Frame2.Visible = True Then
If Adodc2.Recordset.BOF Then
Adodc2.Recordset.MoveNext
MsgBox " Data Kendaraan Sudah Habis ! ", vbInformation, "Data Akhir"
Else
If MsgBox("Anda Yakin Akan Menghapus Kode Kendaraan '" & Text7.Text & "' ? ", vbYesNo + vbQuestion, "Question") = vbYes Then
Form6.Text2.Visible = True
Form6.Command3.Visible = True
Form6.Command4.Visible = True
Form6.Command1.Visible = False
Form6.Command2.Visible = False
Form6.Command6.Visible = False
Form6.Command5.Visible = False
Form6.Command7.Visible = False
Form6.Command8.Visible = False
Form6.Text5.Text = "Sarana Prasarana"
Form6.Show vbModal
If Text20.Text = 1 Then
 	
Adodc5.Recordset.MoveFirst
Adodc5.Recordset.Find "Kode_Kendaraan= '" & Text7 & "'"
If Adodc5.Recordset.EOF Then
Text7 = Text7
Else
Adodc5.Recordset.Delete
End If
Adodc2.Recordset.Delete
MsgBox " Data Kendaraan Sudah Dihapus ", vbInformation, "Informasi"
Else
End If
ElseIf vbNo Then
End If
End If
End If
	Listing Program untuk tombol Hapus

Tabel 4.26 *Listing* Program Data Kendaraan

`If Frame2.Visible = True Then`
`  If Text22 = "" Then`
`  MsgBox "Silahkan Isi (Kode Kendaraan) Dahulu ... ", vbCritical, "Sorry"`
`  Else`
`  Adodc2.Recordset.MoveFirst`
`  Adodc2.Recordset.Find "Kode_Kendaraan= '" & Text22 & "'"`
`  If Adodc2.Recordset.EOF Then`
`  Text22 = Text22`
`  MsgBox "Kode Kendaraan '" & Text22.Text & "' Tidak Ditemukan ... ", vbCritical, "Invalid"`
`  Text22.Text = ""`
`  Else`
`  End If`
`  End If`
`End If`
	Listing Program untuk tombol Cari

`If Frame2.Visible = True Then`
`  Form5.Frame2.Visible = False`
`  Form5.Frame3.Visible = True`
`  Form5.Frame4.Visible = False`
`  Form5.Frame5.Visible = False`
`  Form5.Frame13.Visible = False`
`  Form5.Caption = "...::: View Data Kendaraan :::..."`
`  Form5.Show vbModal`
`End If`
	Listing Program untuk tombol Tampilkan

B. Tampilan dan Kode Program Proses Bagian Wakasek Srana dan Prasarana



Gambar 4.61 Tampilan Proses Pengajuan Aktiva

Tabel 4.27 *Listing* Program Pengajuan Aktiva

Listing Program	Keterangan

If Frame3.Visible = True Then
 	
'Input Tdk Aktif
Text11.Enabled = False
Text11.Visible = True
DTPicker2.Enabled = False
DTPicker2.Visible = False
Text12.Enabled = False
Combo3.Enabled = False
Combo8.Enabled = False
Command8.Enabled = False
Frame5.Visible = False
Frame6.Visible = False
MSFlexGrid1.Visible = False
'Tombol
Command1.Enabled = True
Command2.Enabled = False
Command3.Enabled = True
Command4.Enabled = True
Command5.Enabled = True
Command7.Enabled = True
Command10.Enabled = True
Else
Command1.Caption = "Batal"
'Input Aktif
Text11.Enabled = False
Text11.Visible = False
DTPicker2.Enabled = True
DTPicker2.Visible = True
Text12.Enabled = False
Combo3.Enabled = True
Combo8.Enabled = True
Command8.Enabled = True
Option1.Enabled = True
Option2.Enabled = True
Option1.Value = False
Option2.Value = False
MSFlexGrid1.Visible = True
'Tambah Data
End If
End If
	Listing Program untuk tombol tambah

If Frame3.Visible = True Then
If Text12.Text = "" Or Combo3.Text = "" Then
MsgBox "Proses Pengajuan Aktiva Belum Lengkap ... ", vbCritical, "Invalid"
Command8.SetFocus
Else
If MsgBox("Anda Yakin Akan Menyimpan Nomor Pengajuan '" & Text12.Text & "' ? ", vbYesNo + vbQuestion, "Question") = vbYes Then
With Adodc2.Recordset
.Fields(0) = Text19.Text
.Fields(1) = DTPicker2
.Fields(2) = Text12.Text
.Fields(3) = Combo3.Text
.Fields(4) = Combo8.Text
.Update
End With
 	
If Frame5.Visible = True Then
 	
Dim mysql$
mysql = "Select * From tabel_pengajuaan_detail Where " & Text24 & "='" & Text12 & "'"
If Text12 <> "" Then
With Adodc3
.RecordSource = mysql
.Refresh
End With
	Listing Program untuk tombol simpan

Tabel 4.28 *Listing* Program Pengajuan Aktiva

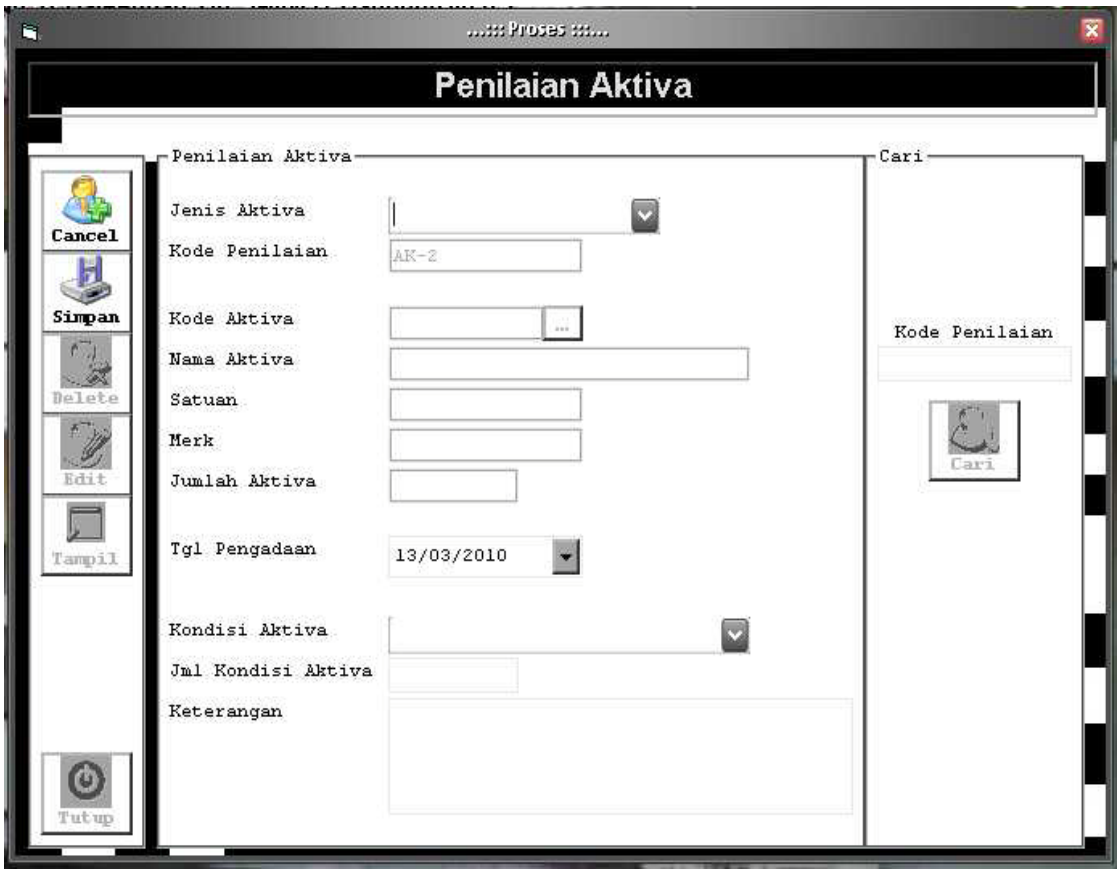
Else
End If
 	
If Text25.Text = "" Then
For i = 1 To no - 1
 	
Adodc3.Recordset.AddNew
Adodc3.Recordset(1) = DTPicker2
Adodc3.Recordset(2) = Text12.Text
Adodc3.Recordset(3) = Combo3.Text
Adodc3.Recordset(4) = Combo8.Text
With MSFlexGrid1
.Col = 0
.Row = i
Adodc3.Recordset(0) = .Text
.Col = 1
Adodc3.Recordset(5) = .Text
.Col = 2
Adodc3.Recordset(6) = .Text
.Col = 3
Adodc3.Recordset(7) = .Text
.Col = 4
Adodc3.Recordset(8) = .Text
.Col = 5
Adodc3.Recordset(9) = .Text
End With
Adodc3.Recordset.Save
Next i
Text21.Text = ""
MSFlexGrid1.Clear
MSFlexGrid1.Rows = 2
no = 1
baris = 1
Form_Load
End If
	Listing Program untuk tombol simpan

If Frame3.Visible = True Then
If Adodc2.Recordset.BOF Then
Adodc2.Recordset.MoveNext
MsgBox " Proses Pengajuan Aktiva Sudah Habis ! ", vbInformation, "Data Akhir"
Else
If MsgBox("Anda Yakin Akan Menghapus Nomor Pengajuan '" & Text12.Text & "' ? ", vbYesNo + vbQuestion, "Question") = vbYes Then
Form6.Text6.Visible = True
Form6.Command3.Visible = False
Form6.Command4.Visible = False
Form6.Command1.Visible = True
Form6.Command2.Visible = True
Form6.Command6.Visible = False
Form6.Command5.Visible = False
Form6.Command7.Visible = False
Form6.Command8.Visible = False
Form6.Text5.Text = "Sarana Prasarana"
Form6.Show vbModal
If Text20.Text = 1 Then
Dim mysql$
mysql = "Select * From tabel_pengajuaan Where " & Text24 & "='" & Text12 & "'"
If Text12 <> "" Then
With Adodc2
.RecordSource = mysql
.Refresh
End With
Else
End If
End If
	Listing Program untuk tombol Hapus

Tabel 4.29 *Listing* Program Pengajuan Aktiva

If Frame3.Visible = True Then
    If Text10 = "" Then
        MsgBox "Silahkan Isi (Nomor Pengajuan) Dahulu ...   ", vbCritical, "Sorry"
    Else
        Adodc2.Recordset.MoveFirst
        Adodc2.Recordset.Find "Nomor_Pengajuan= '" & Text10 & "'"
        If Adodc2.Recordset.EOF Then
            Text10 = Text10
            MsgBox "Nomor Pengajuan '" & Text10.Text & "' Tidak Ditemukan ...   ", vbCritical, "Invalid"
            Text10.Text = ""
        Else
        End If
    End If
End If
	Listing Program untuk tombol Cari

If Frame3.Visible = True Then
    Form8.Frame1.Visible = False
    Form8.Frame2.Visible = False
    Form8.Frame5.Visible = True
    Form8.Frame8.Visible = False
    Form8.Caption = "...::: View Pegajuan Aktiva :::..."
    Form8.Show vbModal
End If
	Listing Program untuk tombol Tampilkan



Gambar 4.62 Tampilan Proses Penilaian Aktiva Aktiva

Tabel 4.30 *Listing* Program PenilaianAktiva

Listing Program	Keterangan

If Frame1.Visible = True Then
End With
'Input Tdk Aktif
TPicker1.Enabled = False
DTPicker1.Visible = False
Command6.Enabled = False
'Tombol
Command1.Enabled = True
Command2.Enabled = False
Command3.Enabled = True
Command4.Enabled = True
Command5.Enabled = True
Command7.Enabled = True
Command10.Enabled = True
Else
Command1.Caption = "Batal"
'Input Aktif
Combo1.Enabled = True
Text1.Enabled = False
Text2.Enabled = False
Text3.Enabled = False
Combo2.Enabled = True
Text7.Enabled = True
Text8.Enabled = True
Text9.Enabled = False
Text9.Visible = False
DTPicker1.Enabled = True
DTPicker1.Visible = True
Command6.Enabled = False
'Tambah Data
With Adodc1.Recordset
If .BOF = True Then
Text18.Text = "001"
Else
.MoveLast
urut = Right(.Fields(0), 3) + Int(1)
If urut <= 9 Then Text18.Text = "00" & urut
If urut >= 10 And urut <= 99 Then Text18.Text = "00" & urut
If urut >= 100 Then Text18.Text = "00" & urut
End If
End With
Adodc1.Recordset.AddNew
Text19.Text = Text18.Text
Text19.Text = (Right(Text18.Text, 4)) - (Left(Text18.Text,
If urut >= 100 Then Text18.Text = "00" & urut
End If
End With
Adodc1.Recordset.AddNew
Text19.Text = (Right(Text18.Text, 4)) - (Left(Text18.Text, 2))
End If
	Listing Program untuk tombol tambah

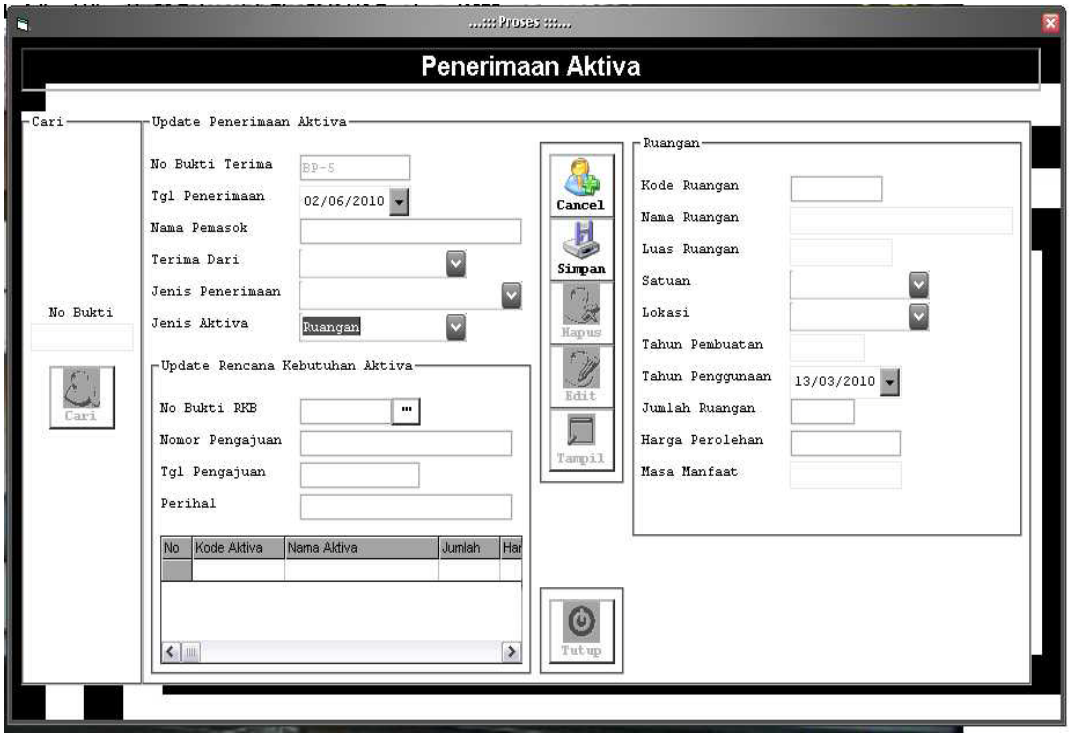
Tabel 4.31 *Listing* Program PenilaianAktiva

If Frame1.Visible = True Then
    If Text2.Text = "" Or Text7.Text = "" Then
        With Adodc1.Recordset
            .Fields(0) = Text19.Text
            .Fields(1) = Combo1.Text
            .Fields(2) = Text1.Text
            .Fields(3) = Text2.Text
            .Fields(4) = Text3.Text
            .Fields(5) = Text4.Text
            .Fields(6) = Text5.Text
            .Fields(7) = Text6.Text
            .Fields(8) = DTPicker1
            .Fields(9) = Combo2.Text
            .Fields(10) = Text7.Text
            .Fields(11) = Text8.Text
            .Update
        End With
        Command1.SetFocus
    End If
    End If
    Unload Me
	Listing Program untuk tombol simpan

If Frame1.Visible = True Then
    If Command4.Caption = "Edit" Then
        If MsgBox("Anda Yakin Akan Mengubah Kode Penilaian '" & Text1.Text & "' ? ", vbYesNo + vbQuestion, "Question") = vbYes Then
            Form6.Text6.Visible = True
            Form6.Command3.Visible = False
            Form6.Command4.Visible = False
            Form6.Command1.Visible = True
            Form6.Command2.Visible = True
            Form6.Command6.Visible = False
            Form6.Command5.Visible = False
            Form6.Command7.Visible = False
            Form6.Command8.Visible = False
            Form6.Text5.Text = "Sarana Prasarana"
            Form6.Show vbModal
            If Text20.Text = 1 Then
                Command4.Caption = "Batal"
               End If
end If
	Listing Program untuk tombol edit

If Frame1.Visible = True Then
    If Text10 = "" Then
        MsgBox "Silahkan Isi (Kode Penilaian) Dahulu ...   ", vbCritical, "Sorry"
    Else
        Adodc1.Recordset.MoveFirst
        Adodc1.Recordset.Find "Kode_Penilaian= '" & Text10 & "'"
        If Adodc1.Recordset.EOF Then
            Text10 = Text10
            MsgBox "Kode Penilaian '" & Text10.Text & "' Tidak Ditemukan ...   ", vbCritical, "Invalid"
            Text10.Text = ""
        Else
        End If
    End If
End If
	Listing Program untuk tombol Cari

If Frame1.Visible = True Then
    Form8.Frame1.Visible = True
    Form8.Frame2.Visible = False
    Form8.Frame5.Visible = False
    Form8.Frame8.Visible = False
    Form8.Caption = "...::: View Penilaian Aktiva :::..."
    Form8.Show vbModal
End If
	Listing Program untuk tombol Tampilkan



Gambar 4.63 Tampilan Pro

ses Penerimaan Aktiva

Tabel 4.32 *Listing* Program Penerimaan Aktiva

Listing Program	Keterangan

If Command1.Caption = "Batal" Then
Command1.Caption = "Tambah"
 	
'Input Tdk Aktif
Command8.Enabled = False
MSFlexGrid1.Enabled = False
DTPicker2.Visible = False
Text2.Visible = True
Text3.Enabled = False
Combo2.Enabled = False
Combo3.Enabled = False
Combo4.Enabled = False
Text7.Enabled = False
Text9.Enabled = False
Text4.Enabled = False
 	
Frame2.Visible = False
Frame3.Visible = False
Frame4.Visible = False
 	
Command1.Enabled = True
Command2.Enabled = False
Command3.Enabled = True
Command4.Enabled = True
Command5.Enabled = True
Command7.Enabled = True
Command10.Enabled = True
End if
	Listing Program untuk tombol tambah

Tabel 4.33 *Listing* Program Penerimaan Aktiva

If Text1.Text = "" Then
With Adodc1.Recordset
.Fields(0) = Text29.Text
.Fields(1) = Text1.Text
.Fields(2) = DTPicker2
.Fields(3) = Text3.Text
.Fields(4) = Combo4.Text
.Fields(5) = Combo3.Text
.Fields(6) = Combo2.Text
.Fields(7) = Text8.Text
.Fields(8) = Text7.Text
.Fields(9) = Text9.Text
.Fields(10) = Text4.Text
.Update
End With
If Combo2.ListIndex = 0 Then
With Adodc3.Recordset
.AddNew
.Fields(0) = Text29.Text
.Fields(1) = Text32.Text
.Fields(2) = Text34.Text
.Fields(3) = Text10.Text
.Fields(4) = Text11.Text
.Fields(5) = Combo5.Text
.Fields(6) = Combo1.Text
.Fields(7) = Text14.Text
.Fields(8) = DTPicker1
.Fields(9) = Text5.Text
.Fields(10) = Text6.Text
.Fields(11) = Text33.Text
.Update
End With
End If
End If
If Combo2.ListIndex = 1 Then
With Adodc4.Recordset
.AddNew
.Fields(0) = Text29.Text
.Fields(1) = Text32.Text
.Fields(2) = Text40.Text
.Fields(3) = Combo7.Text
.Fields(4) = Combo6.Text & Text12.Text
.Fields(5) = Text16.Text
.Fields(6) = Text15.Text
.Fields(7) = Text18.Text
.Fields(8) = DTPicker3
.Fields(9) = Text36.Text
.Fields(10) = Text37.Text
.Fields(11) = Text38.Text
.Update
End With
End If
End If
With Adodc7.Recordset
.AddNew
.Fields(0) = Text29.Text
.Fields(1) = Text32.Text
.Fields(2) = Text44.Text
.Fields(3) = Text21.Text
.Fields(4) = Text20.Text
.Fields(5) = Text24.Text
.Fields(6) = Text22.Text
.Fields(7) = Text23.Text
.Fields(8) = Text13.Text
.Fields(9) = DTPicker4
.Fields(10) = Text42.Text
.Fields(11) = Text43.Text
.Update
End With
End If
End If
	Listing Program untuk tombol simpan

Tabel 4.34 *Listing* Program Penerimaan Aktiva

If Command4.Caption = "Edit" Then
If MsgBox("Anda Yakin Akan Mengubah Kode Transaksi '" & Text1.Text & "' ? ", vbYesNo + vbQuestion, "Question") = vbYes Then
Command4.Caption = "Batal"
Text32.Text = ""
 	
If Combo2.Text = "Ruangan" Then
Adodc3.Recordset.MoveFirst
Adodc3.Recordset.Find "No_Bukti= '" & Text1 &
If Adodc3.Recordset.EOF Then
Text1 = Text1
Else
End If
Frame2.Visible = False
Frame3.Visible = True
Frame4.Visible = False
Text29.Text = Adodc4.Recordset.Fields(0)
Text32.Text = "" 'Adodc4.Recordset.Fields(1)
Text40.Text = Adodc4.Recordset.Fields(2)
Combo7.Text = Adodc4.Recordset.Fields(3)
Combo6.Text = Adodc4.Recordset.Fields(4)
Text16.Text = Adodc4.Recordset.Fields(5)
Text15.Text = Adodc4.Recordset.Fields(6)
Text18.Text = Adodc4.Recordset.Fields(7)
DTPicker3 = Adodc4.Recordset.Fields(8)
Text36.Text = Adodc4.Recordset.Fields(9)
Text37.Text = Adodc4.Recordset.Fields(10)
Text38.Text = Adodc4.Recordset.Fields(11)
End If
End If
If Combo2.Text = "Peralatan" Then
Adodc7.Recordset.MoveFirst
Adodc7.Recordset.Find "No_Bukti= '" & Text1 &
If Adodc7.Recordset.EOF Then
Text1 = Text1
Else
Frame2.Visible = False
Frame3.Visible = False
Frame4.Visible = True
Text29.Text = Adodc7.Recordset.Fields(0)
Text32.Text = "" 'Adodc7.Recordset.Fields(1)
Text44.Text = Adodc7.Recordset.Fields(2)
Text21.Text = Adodc7.Recordset.Fields(3)
Text20.Text = Adodc7.Recordset.Fields(4)
Text24.Text = Adodc7.Recordset.Fields(5)
Text22.Text = Adodc7.Recordset.Fields(6)
Text23.Text = Adodc7.Recordset.Fields(7)
Text13.Text = Adodc7.Recordset.Fields(8)
DTPicker4 = Adodc7.Recordset.Fields(9)
Text42.Text = Adodc7.Recordset.Fields(10)
Text43.Text = Adodc7.Recordset.Fields(11)
End If
End If
	Listing Program untuk tombol edit

Tabel 4.35 *Listing* Program Penerimaan Aktiva

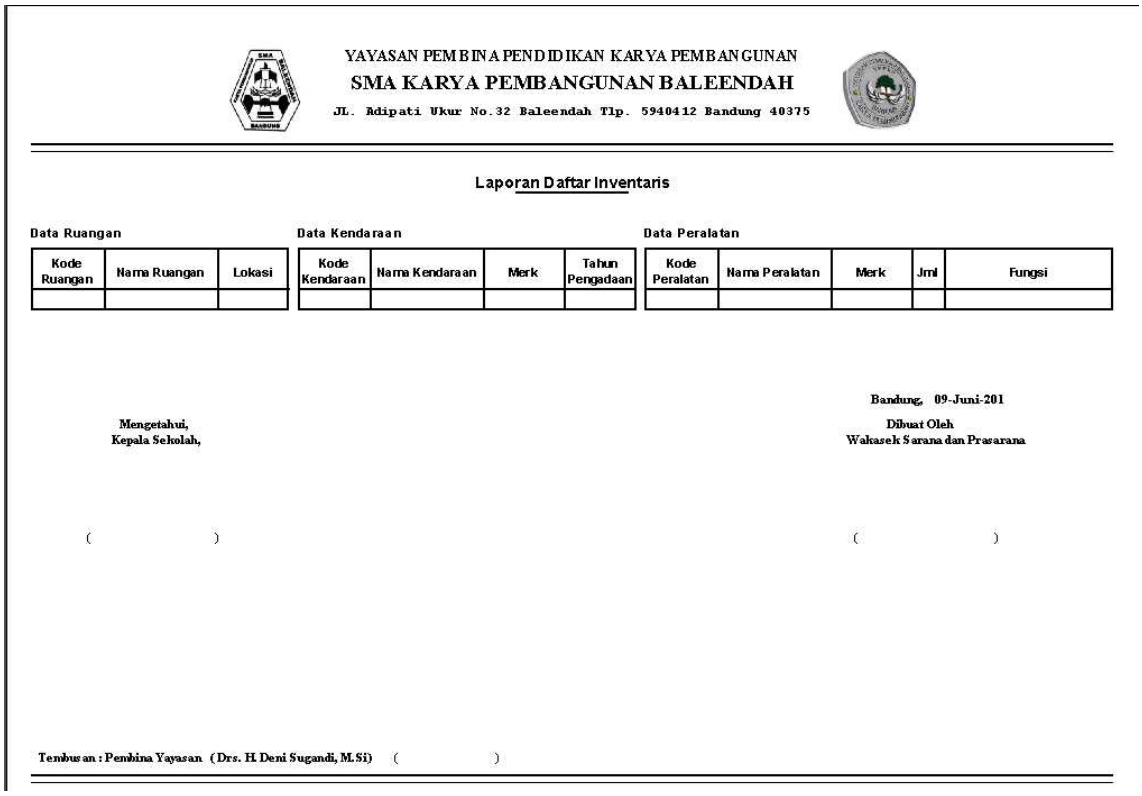
`If Text27 = "" Then`
`    MsgBox "Silahkan Isi (Kode Transaksi) Dahulu ... ", vbCritical, "Sorry"`
`Else`
`    Adodc1.Recordset.MoveFirst`
`    Adodc1.Recordset.Find "No_Bukti= '" & Text27 & "'"`
`    If Adodc1.Recordset.EOF Then`
`        Text27 = Text27`
`        MsgBox "No Bukti Terima '" & Text27.Text & "' Tidak Ditemukan ... ", vbCritical, "Invalid"`
`        Text27.Text = ""`
`    Else`
`    End If`
`End If`
	Listing Program untuk tombol Cari

`If Adodc1.Recordset.BOF Then`
`        Adodc1.Recordset.MoveNext`
`        MsgBox " Data Penerimaan Aktiva Sudah Habis ! ", vbInformation, "Data Akhir"`
`    Else`
`        If MsgBox("Anda Yakin Akan Menghapus Kode Transaksi '" & Text1.Text & "' ? ", vbYesNo + vbQuestion, "Question") = vbYes Then`
`dodc2.Recordset.MoveFirst`
`                Adodc2.Recordset.Find "No_Bukti= '" & Text1 & "'"`
`                If Adodc2.Recordset.EOF Then`
`                    Text1 = Text1`
`                Else`
`                    Adodc2.Recordset.Delete`
`                End If`
 	
`                Dim mysql$`
`                mysql = "Select * From tabel_penerimaan_ruangan Where " & Text35 & "='" & Text1 & "'"`
`                If Text1 <> "" Then`
`                    With Adodc3`
`                        .RecordSource = mysql`
`                        .Refresh`
`                    End With`
`                    Else`
`                End If`
`                Do While Not Adodc3.Recordset.EOF`
`                Adodc3.Recordset.Delete`
`                Adodc3.Recordset.MoveNext`
`                Loop`
`                mysql = "Select * From tabel_penerimaan_kendaraan Where " & Text35 & "='" & Text1 & "'"`
`                If Text1 <> "" Then`
`                    With Adodc4`
`                        .RecordSource = mysql`
`                        .Refresh`
`                    End With`
`                    Else`
`                End If`
`                Do While Not Adodc4.Recordset.EOF`
`                Adodc4.Recordset.Delete`
`                Adodc4.Recordset.MoveNext`
`                Loop`
`                mysql = "Select * From tabel_penerimaan_peralatan Where " & Text35 & "='" & Text1 & "'"`
`                If Text1 <> "" Then`
`                    With Adodc7`
`                        .RecordSource = mysql`
`                        .Refresh`
`                    End With`
`                    Else`
`                End If`
`                Do While Not Adodc7.Recordset.EOF`
`                Adodc7.Recordset.Delete`
`                Adodc7.Recordset.MoveNext`
`                Loop`
	Listing Program untuk tombol Hapus

Tabel 4.36 *Listing* Program Penerimaan Aktiva

Form12.Frame1.Visible = False Form12.Frame2.Visible = False Form12.Frame3.Visible = True Form12.Frame4.Visible = False Form12.Frame5.Visible = False Form12.Frame6.Visible = False Form12.Frame10.Visible = False Form12.Caption = "...::: View Penerimaan Aktiva :::..." Form12.Height = 6510 Form12.Width = 9660 Form12.DataGrid8.Visible = True Form12.DataGrid4.Visible = False Form12.Show vbModal	Listing Program untuk tombol Tampilkan

C. Tampilan dan Kode Program Laporan Bagian Wakasek Srana dan Prasarana



YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Laporan Daftar Inventaris

Data Ruangan

Kode Ruangan	Nama Ruangan	Lokasi

Data Kendaraan

Kode Kendaraan	Nama Kendaraan	Merk	Tahun Pengadaan

Data Peralatan

Kode Peralatan	Nama Peralatan	Merk	Jml	Fungsi

Bandung, 09-Juni-201

Mengetahui,
Kepala Sekolah,

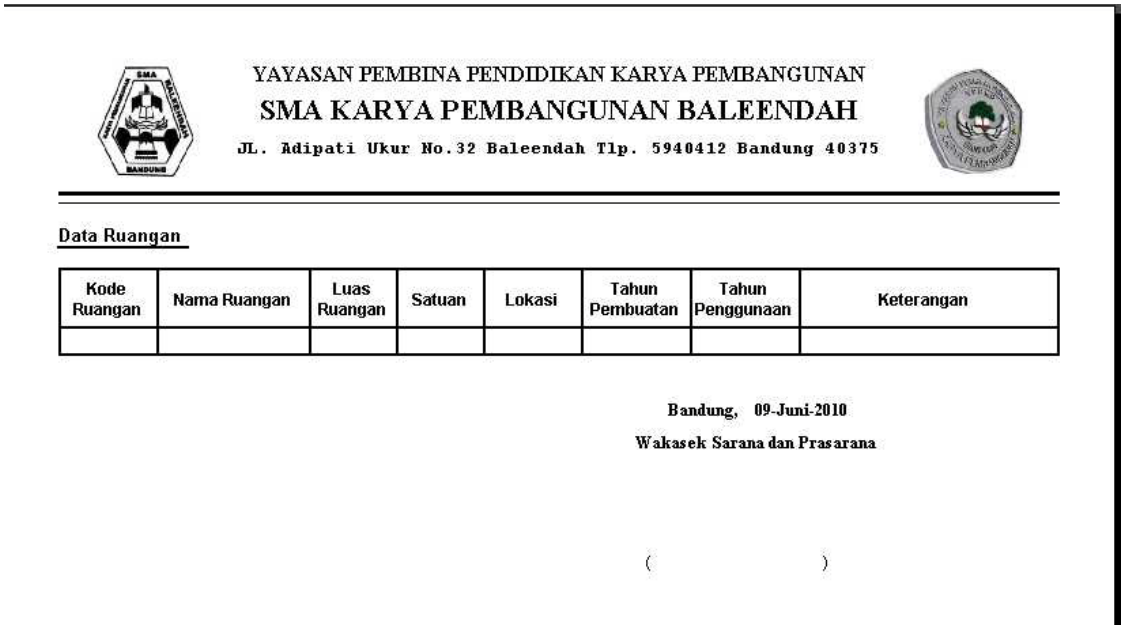
( )

Dibuat Oleh
Wakasek Sarana dan Prasarana

( )

Tembusan : Pembina Yayasan (Drs. H Deni Sugandi, M.Si) ( )

Gambar 4.64 Tampilan Cetakan Laporan Daftar Inventaris


YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN

SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH

JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Data Ruangan

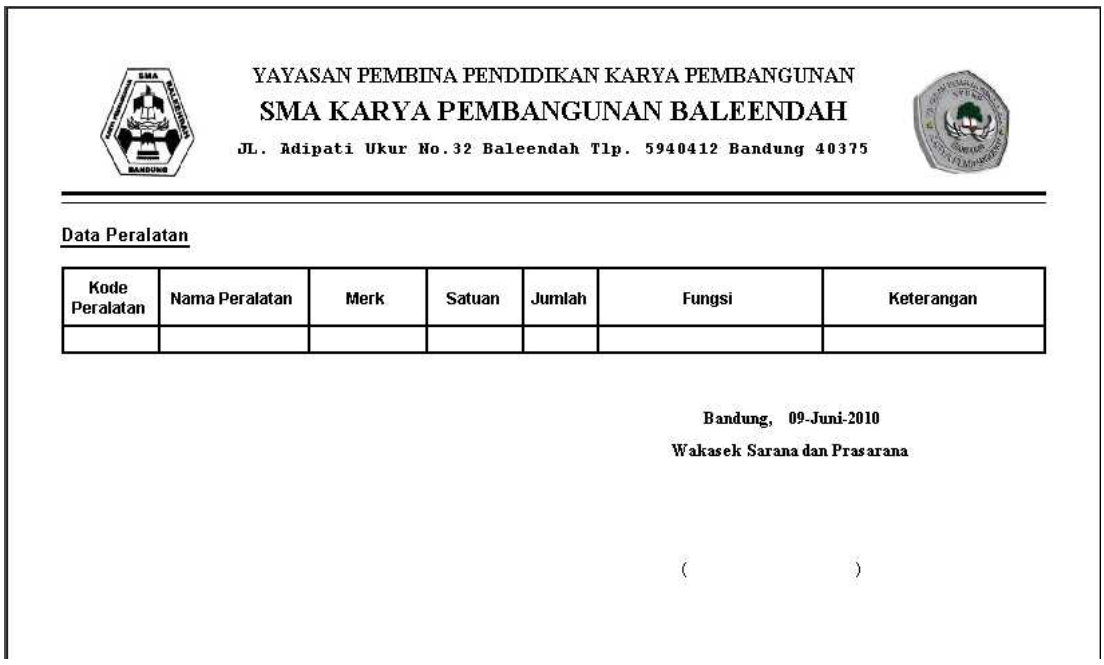
Kode Ruangan	Nama Ruangan	Luas Ruangan	Satuan	Lokasi	Tahun Pembuatan	Tahun Penggunaan	Keterangan

Bandung, 09-Juni-2010

Wakasek Sarana dan Prasarana

( )

Gambar 4.65 Tampilan Cetakan Data Ruangan


YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN

SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH

JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Data Peralatan

Kode Peralatan	Nama Peralatan	Merk	Satuan	Jumlah	Fungsi	Keterangan

Bandung, 09-Juni-2010

Wakasek Sarana dan Prasarana

( )

Gambar 4.66 Tampilan Cetakan Data Peralatan

YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN

SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH

JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Data Kendaraan

Kode Kendaraan	Nama Kendaraan	Merk	No Kendaraan	No Mesin	Tahun Pengadaan	Tahun Penggunaan	Keterangan

Bandung, 09-Juni-2010

Wakasek Sarana dan Prasarana

( )

Gambar 4.67 Tampilan Cetakan Data Kendaraan

YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Bandung, 08 Juni 2010

Nomor Pengajuan : SMA-KP/10/06/1
Perihal : Pengadaan Aktiva Baru

Kepada Yth
Bapak/Ibu Kepala Sekolah
SMA Karya Pembangunan Baleendah, Bandung

Dengan Hormat

Sehubungan dengan adanya Pengadaan Aktiva Baru, maka bagian sarana prasarana mengajukan perihal diatas. Adapun rincian kebutuhan Pengadaan Aktiva tsebagai berikut :

Kode Aktiva	Nama Aktiva	Jumlah	Keterangan
RG-001	Ruangan	1	kelas 1 A

Demikian surat ini diajukan. Mohon agar dapat ditindaklanjuti, dikarenakan dapat menggangu kegiatan belajar mengajar.

Kepala Sekolah

Hj. Atty Rosmiaty, S.E

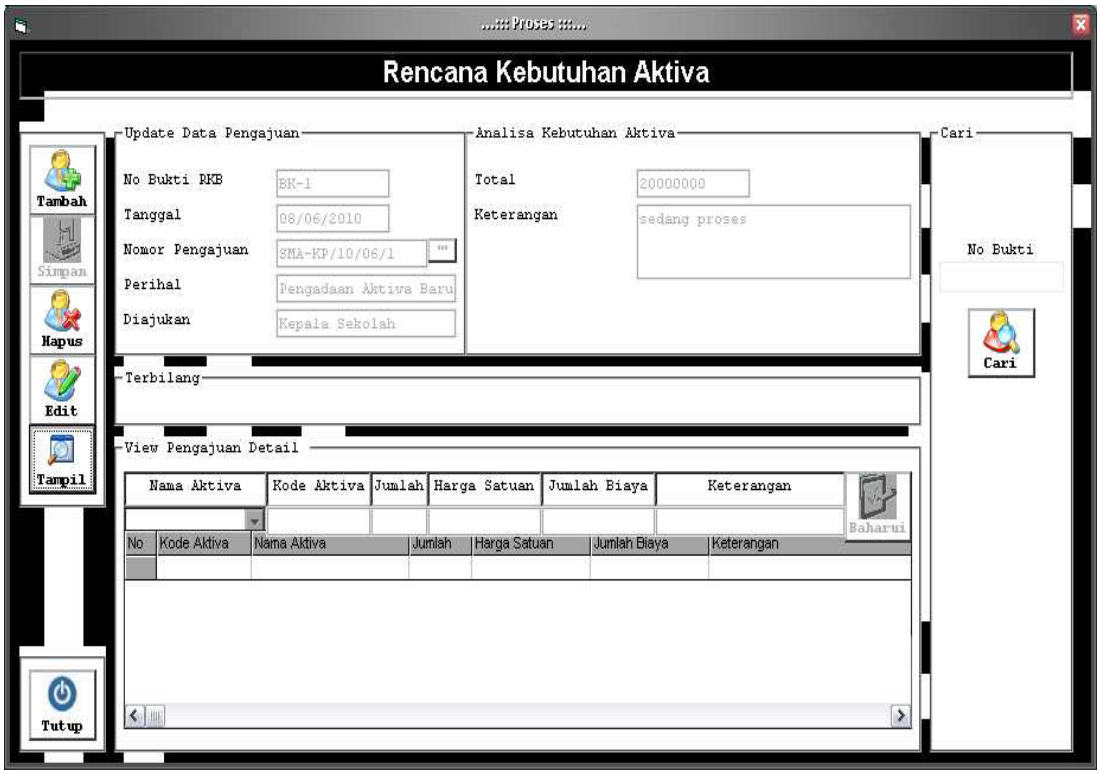
Tembusan : Pembina Yayasan (Drs. H. Dani Sugandi, M.Si) ( )

Gambar 4.68 Tampilan Cetakan Surat Pengajuan

4.4.2 Tampilan Bagian dan Kode Program Tata Usaha

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

A. Tampilan dan Kode Program Inputan Pada Bagian Tata Usaha



Gambar 4.69 Tampilan Rencana Kebutuhan Aktiva

Tabel 4.37 *Listing* Program Rencana Kebutuhan Aktiva

Listing Program	Keterangan
If Command1.Caption = "Batal" Then End With 'Input Tdk Aktif Text6.Enabled = False Text7.Enabled = False Command6.Enabled = False Command12.Enabled = False DTPicker2.Visible = False DTPicker2.Enabled = False Text2.Visible = True Text18.Text = "" DataCombo1.Text = "" DataCombo2.Text = "" Text26.Text = "" Text16.Text = "" Text17.Text = "" Text27.Text = "" DataCombo1.Enabled = False DataCombo2.Enabled = False Command11.Enabled = False MSFlexGrid1.Enabled = False Label13.Caption = "" Text1.Text = "BK-" & Text10.Text Command12.SetFocus ' Tombol Command1.Enabled = True Command2.Enabled = True Command7.Enabled = False Command10.Enabled = False End If End If	Listing Program untuk tombol tambah

If Text1.Text = "" Or Text6.Text = "" Then
Adodc6.Recordset.MoveFirst
Adodc6.Recordset.Find "No_Bukti= '" & Text32 & "'"
If Adodc6.Recordset.EOF Then
Text32 = Text32
With Adodc5.Recordset
.Fields(0) = Text10.Text
.Fields(1) = Text1.Text
.Fields(2) = DTPicker2
.Fields(3) = Text8.Text
.Fields(4) = Text3.Text
.Fields(5) = Text4.Text
.Fields(6) = Text6.Text
.Fields(7) = Text7.Text
.Update
End With
Text32.Text = Adodc5.Recordset.Fields(1)
With Adodc6.Recordset
.AddNew
.Fields(0) = Text31.Text
.Fields(1) = Text32.Text
.Fields(2) = DTPicker2
.Fields(3) = Text8.Text
.Fields(4) = Text3.Text
.Fields(5) = Text4.Text
.Fields(6) = Text6.Text
.Fields(7) = Text7.Text
.Update
End With
MsgBox "No Bukti '" & Text1.Text & "' Sudah Masuk Rencana Kebutuhan Aktiva ", vbInformation, "Informasi"
Else
MsgBox "Maaf, No Bukti '" & Text1.Text & "' Sudah Ada Pada Tabel Rencana Kebutuhan Aktiva !", vbCritical, "Invalid"
Command1.SetFocus
End If
ElseIf vbNo Then
Command1.SetFocus
End If
End If
	Listing Program untuk tombol simpan

Tabel 4.38 *Listing* Program Rencana Kebutuhan Aktiva

If Adodc5.Recordset.BOF Then
Adodc5.Recordset.MoveNext
MsgBox " Data Rencana Kebutuhan Aktiva Sudah Habis ! ", vbInformation, "Data Akhir"
Else
If MsgBox("Anda Yakin Akan Menghapus Kode Transaksi '" & Text1.Text & "' ? ", vbYesNo + vbQuestion, "Question") = vbYes The
Form6.Show vbModal
If Text15.Text = 1 Then
Adodc5.Recordset.Delete
 	
Adodc6.Recordset.MoveFirst
Adodc6.Recordset.Find "No_Bukti= '" & Text1 & "'"
If Adodc6.Recordset.EOF Then
Text1 = Text1
Else
Adodc6.Recordset.Delete
End If
 	
Dim mysql$
mysql = "Select * From tabel_RKB_detail Where " & Text35 & "='" & Text1 & "'"
If Text1 <> "" Then
With Adodc1
.RecordSource = mysql
.Refresh
End With
Else
End If
 	
Do While Not Adodc1.Recordset.EOF
Adodc1.Recordset.Delete
Adodc1.Recordset.MoveNext
Loop
 	
MsgBox " Kode Transaksi Sudah Dihapus ", vbInformation, "Informasi"
Else
End If
ElseIf vbNo Then
End If
End If
End Sub
 	
Private Sub Command4_Click()
On Error Resume Next
If Command4.Caption = "Edit" Then
If MsgBox("Anda Yakin Akan Mengubah No Bukti '" & Text1.Text & "' ? ", vbYesNo + vbQuestion, "Question") = vbYes Then
Form6.Text9.Visible = True
Form6.Command3.Visible = False
Form6.Command4.Visible = False
Form6.Command7.Visible = True
Form6.Command8.Visible = True
Form6.Text5.Text = "Tata Usaha"
Form6.Show vbModal
 	
If Text15.Text = 1 Then
Command4.Caption = "Cancel"
'Input Aktif
Text6.Enabled = True
Text7.Enabled = True
Command6.Enabled = True
Command12.Enabled = True
DTPicker2.Visible = True
DTPicker2.Enabled = True
Text2.Visible = False
	Listing Program untuk tombol Hapus

Tabel 4.39 *Listing* Program Rencana Kebutuhan Aktiva

If Command4.Caption = "Edit" Then
If MsgBox("Anda Yakin Akan Mengubah No Bukti '" & Text1.Text & "' ? ", vbYesNo + vbQuestion, "Question") = vbYes Then
If Text15.Text = 1 Then
Command4.Caption = "Cancel"
'Input Aktif
Text6.Enabled = True
Text7.Enabled = True
Command6.Enabled = True
Command12.Enabled = True
DTPicker2.Visible = True
DTPicker2.Enabled = True
Text2.Visible = False
 	
Text32.Text = ""
 	
Adodc6.Recordset.MoveFirst
Adodc6.Recordset.Find "No_Bukti= '" & Text1 & "'"
If Adodc6.Recordset.EOF Then
Text1 = Text1
Else
End If
 	
Dim mysql$
mysql = "Select * From tabel_RKB_detail Where " & Text35 & "='" & Text1 & "'"
If Text1 <> "" Then
With Adodc1
.RecordSource = mysql
.Refresh
End With
Else
End If
 	
Do While Not Adodc1.Recordset.EOF
With MSFlexGrid1
.Rows = baris + 1
.Row = baris
.Col = 0
.Text = no
.Col = 1
.Text = Adodc1.Recordset(4)
.Col = 2
.Text = Adodc1.Recordset(5)
.Col = 3
.Text = Adodc1.Recordset(6)
.Col = 4
.Text = Adodc1.Recordset(7)
.Col = 5
.Text = Adodc1.Recordset(8)
.Col = 6
.Text = Adodc1.Recordset(9)
End With
no = no + 1
baris = baris + 1
Adodc1.Recordset.MoveNext
Loop
' Tombol
Command1.Enabled = False
Command2.Enabled = True
Command3.Enabled = False
Command4.Enabled = True
Command5.Enabled = False
Command7.Enabled = False
End If
	Listing Program untuk tombol Edit

Tabel 4.40 *Listing* Program Rencana Kebutuhan Aktiva

Form12.Frame1.Visible = True Form12.Frame2.Visible = False Form12.Frame3.Visible = False Form12.Frame4.Visible = False Form12.Frame5.Visible = False Form12.Frame6.Visible = False Form12.Frame10.Visible = False Form12.Height = 4575 Form12.Width = 9660 Form12.Show vbModal	Listing Program untuk tombol Tampilkan
With MSFlexGrid1 .Rows = baris + 1 .Row = baris .Col = 0 .Text = no .Col = 1 .Text = Text18.Text .Col = 2 .Text = DataCombo1.Text & DataCombo2.Text .Col = 3 .Text = Text26.Text .Col = 4 .Text = Text16.Text .Col = 5 .Text = Text17.Text .Col = 6 .Text = Text27.Text End With no = no + 1 baris = baris + 1 Text6.Text = Val(Text17) + Val(Text6) Text19.Text = Text6.Text Text18.Text = "" DataCombo1.Text = "" DataCombo2.Text = "" Text26.Text = "" Text16.Text = "" Text17.Text = "" Text27.Text = ""	Listing Program untuk tombol Perbaharui



Gambar 4.70 Tampilan Penggolongan Aktiva

Tabel 4.41 *Listing* Program Penggolongan Aktiva

Listing Program	Keterangan

`If Command1.Caption = "Batal" Then`
`  Command1.Caption = "Tambah"`
`  'Tambah Data`
`  With Adodc1.Recordset`
`  If .BOF = True Then`
`  Text30.Text = "001"`
`  Else`
`  .MoveLast`
`  urut = Right(.Fields(0), 3) + Int(1)`
`  If urut <= 9 Then Text30.Text = "00" & urut`
`  If urut >= 10 And urut <= 99 Then Text30.Text = "00" & urut`
`  If urut >= 100 Then Text30.Text = "00" & urut`
`  End If`
`  End With`
`  Adodc1.Recordset.AddNew`
`  Text31.Text = Text30.Text`
`  Text31.Text = (Right(Text30.Text, 4)) - (Left(Text30.Text, 2))`
`  Text1.Text = "TR-" & Text31.Text`
`  Text36.Text = Text43.Text`
 	
`  Command12.SetFocus`
`  ' Tombol`
`  Command1.Enabled = True`
`  Command2.Enabled = True`
`  Command3.Enabled = False`
`  Command4.Enabled = False`
`  Command5.Enabled = False`
`  Command7.Enabled = False`
`  Command10.Enabled = False`
`End If  End If  End If`
	Listing Program untuk tombol tambah

Tabel 4.42 *Listing* Program Penggolongan Aktiva

`    If Text3.Text = "" Then`
`        MsgBox "Input Transaksi Pengadaan Aktiva Belum Lengkap ... ", vbCritical, "Invalid"`
`        Command12.SetFocus`
`    Else`
`        If MsgBox("Anda Yakin Akan Menyimpan Kode Transaksi '" & Text1.Text & "'  ?  ", vbYesNo + vbQuestion, "Question") = vbYes Then`
`        With Adodc1.Recordset`
`            .Fields(0) = Text31.Text`
`            .Fields(1) = Text1.Text`
`            .Fields(2) = DTPicker2`
`            .Fields(3) = Text36.Text`
`            .Fields(4) = Text3.Text`
`            .Fields(5) = Text4.Text`
`            .Fields(6) = Text5.Text`
`            .Fields(7) = Text10.Text`
`            .Fields(8) = Text19.Text`
`            .Fields(9) = Text20.Text`
`            .Update`
`        End With`
 	
`        With Adodc2.Recordset`
`            .AddNew`
`            .Fields(0) = Text31.Text`
`            .Fields(1) = Text1.Text`
`            .Fields(2) = Text6.Text`
`            .Fields(3) = Text9.Text`
`            .Fields(4) = Text11.Text`
`            .Fields(5) = Text12.Text`
`            .Fields(6) = Text13.Text`
`            .Fields(7) = Text15.Text`
`            .Fields(8) = Text17.Text`
`            .Fields(9) = Text18.Text`
`            .Update`
`        End With`
`        Unload Me`
	Listing Program untuk tombol simpan

`f Adodc1.Recordset.BOF Then`
`        Adodc1.Recordset.MoveNext`
`        MsgBox " Kode Transaksi Sudah Habis ! ", vbInformation, "Data Akhir"`
`    Else`
`        If MsgBox("Anda Yakin Akan Menghapus Kode Transaksi '" & Text1.Text & "'  ?  ", vbYesNo + vbQuestion, "Question") = vbYes Then`
`            Adodc2.Recordset.MoveFirst`
`                Adodc2.Recordset.Find "Kode_Transaksi=  '" & Text1 & "'"`
`                If Adodc2.Recordset.EOF Then`
`                    Text1 = Text1`
`                Else`
`                Adodc2.Recordset.Delete`
`                End If`
 	
`    End If`
	Listing Program untuk tombol Hapus

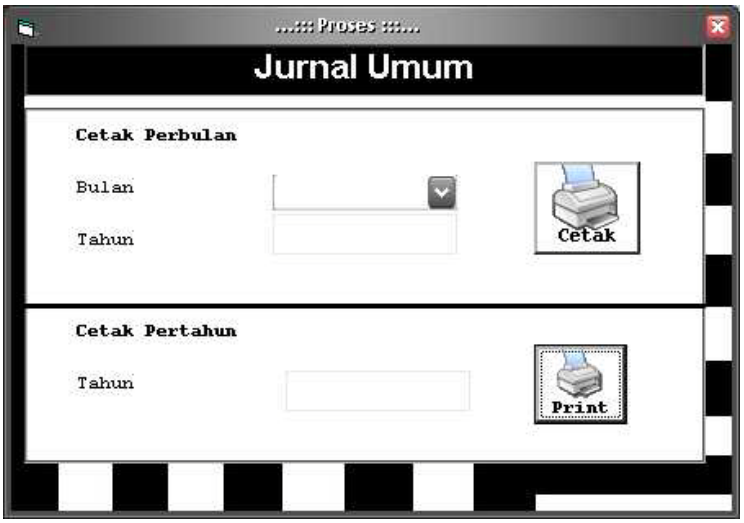
Tabel 4.43 *Listing* Program Penggolongan Aktiva

If Command4.Caption = "Edit" Then
If MsgBox("Anda Yakin Akan Mengubah Kode Transaksi '" & Text1.Text & "' ? ", vbYesNo + vbQuestion, "Question") = vbYes Then
Adodc2.Recordset.MoveFirst
Adodc2.Recordset.Find "Kode_Transaksi= '" & Text1 & "'"
If Adodc2.Recordset.EOF Then
Text1 = Text1
Else
Text6.Text = Adodc2.Recordset.Fields(2)
Text9.Text = Adodc2.Recordset.Fields(3)
Text11.Text = Adodc2.Recordset.Fields(4)
Text12.Text = Adodc2.Recordset.Fields(5)
Text13.Text = Adodc2.Recordset.Fields(6)
Text15.Text = Adodc2.Recordset.Fields(7)
Text17.Text = Adodc2.Recordset.Fields(8)
Text18.Text = Adodc2.Recordset.Fields(9)
End If
End If
	Listing Program untuk tombol Edit

Form11.Caption = "...::: View Transaksi Aktiva :::..."
Form11.Frame2.Visible = False
Dim mysql$
mysql = "Select * From tabel_transaksi Where " & Text42 & "='" & Text44 & "'"
If Text44 <> "" Then
With Form11.Adodc1
.RecordSource = mysql
.Refresh
End With
Else
End If
Form11.Height = 6420
Form11.Width = 10290
Form11.Show vbModal
	Listing Program untuk tombol Tampilkan

If Text14 = "" Then
MsgBox "Silahkan Isi (Kode Transaksi) Dahulu ... ", vbCritical, "Sorry"
Else
Adodc1.Recordset.MoveFirst
Adodc1.Recordset.Find "Kode_Transaksi= '" & Text14 & "'"
If Adodc1.Recordset.EOF Then
Text14 = Text14
MsgBox "Kode Transaksi '" & Text14.Text & "' Tidak Ditemukan ... ", vbCritical, "Invalid"
Text14.Text = ""
Else
End If
	Listing Program untuk tombol Cari

B. Tampilan dan Kode Program Proses Pada Bagian Tata Usaha



Gambar 4.71 Tampilan Proses Jurnal Umum



YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN

SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH

JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Jurnal Umum

Periode : Juni 2010

Tanggal	No Bukti	Uraian	Ref	Debit	Kredit
10/06/2010					
	TR-1	Gedung	129	Rp10.000.000	Rp0
	TR-1	Kas	111	Rp0	Rp10.000.000
	TR-2	Kendaraan	128	Rp10.000.000	Rp0
	TR-2	Kas	111	Rp0	Rp10.000.000
	TR-3	Peralatan	127	Rp15.010.000	Rp0
	TR-3	Kas	111	Rp0	Rp15.010.000
				Rp35.010.000	Rp35.010.000

Bandung, 10-Juni-2010

Dibuat Oleh

Kepala Tata Usaha

( )

Gambar 4.72 Tampilan Cetakan Jurnal Umum

Tabel 4.44 *Listing* Program Jurnal Umum

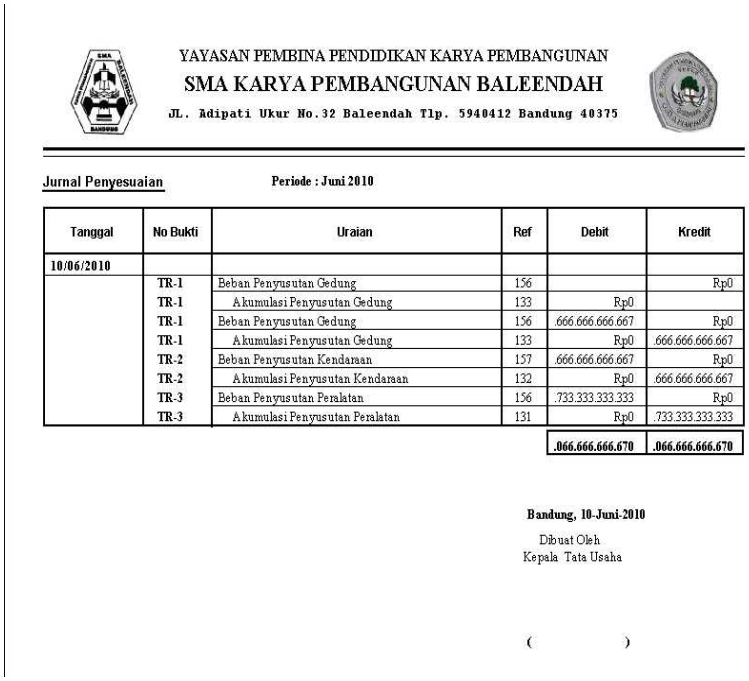
Listing Program	Keterangan

Text9 = "Periode : " & Combo4 & " " & Text4.Text
If Combo4 = nul Or Text4 = nul Then
MsgBox "Data Belum Diisi Dengan Lengkap", , "Peringatan!"
Else
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\Report_PSIA_Aktiva\Jurnal_Umum.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "month({tabel_ju.Tanggal})=" & Combo4.ListIndex + 1 & " And " & "Year({tabel_ju.Tanggal})=" & Text4.Text
CrystalReport1.ParameterFields(0) = "Periode;" & Text9 & "; 1"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.Action = True
End If
	Listing Program untuk tombol Cetak perbulan

Text36 = "Periode : 1 Januari 31 Desember " & " " & Text5.Text
If Text5 = nul Then
MsgBox "Data Belum Diisi Dengan Lengkap", , "Peringatan!"
Else
CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\Report_PSIA_Aktiva\Jurnal_Umum.rpt"
CrystalReport1.SelectionFormula = "Year({tabel_ju.Tanggal})=" & Text5.Text
CrystalReport1.ParameterFields(0) = "Periode;" & Text36 & "; 1"
CrystalReport1.RetrieveDataFiles
CrystalReport1.Action = True
End If
	Listing Program untuk tombol Cetak Pertahun



Gambar 4.73 Tampilan Proses Jurnal Penyesuian



YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN

SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH

JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Jurnal Penyesuaian Periode : Juni 2010

Tanggal	No Bukti	Uraian	Ref	Debit	Kredit
10/06/2010					
	TR-1	Beban Penyusutan Gedung	156		Rp0
	TR-1	Akumulasi Penyusutan Gedung	133	Rp0	
	TR-1	Beban Penyusutan Gedung	156	.666.666.666.667	Rp0
	TR-1	Akumulasi Penyusutan Gedung	133	Rp0	.666.666.666.667
	TR-2	Beban Penyusutan Kendaraan	157	.666.666.666.667	Rp0
	TR-2	Akumulasi Penyusutan Kendaraan	132	Rp0	.666.666.666.667
	TR-3	Beban Penyusutan Peralatan	156	.733.333.333.333	Rp0
	TR-3	Akumulasi Penyusutan Peralatan	131	Rp0	.733.333.333.333
				.066.666.666.670	.066.666.666.670

Bandung, 10-Juni-2010

Dibuat Oleh

Kepala Tata Usaha

( )

Gambar 4.74 Tampilan Cetakan Jurnal Penyesuaian

Tabel 4.45 *Listing* Program Jurnal Penyesuaian

Listing Program	Keterangan

`Text9 = "Periode : " & Combo3 & " " & Text34.Text`
`If Combo3 = nul Or Text34 = nul Then`
`  MsgBox "Data Belum Diisi Dengan Lengkap", , "Peringatan!"`
`Else`
`CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\Report_PSIA_Aktiva\Jurnal_Penyesuaian.rpt"`
`CrystalReport1.SelectionFormula = "month({tabel_ju.Tanggal} )=" & Combo3.ListIndex + 1 & " And " & "Year({tabel_ju.Tanggal} )=" & Text34.Text`
`CrystalReport1.ParameterFields(0) = "Periode;" & Text9 & "; 1"`
`CrystalReport1.RetrieveDataFiles`
`CrystalReport1.Action = True`
`End If`
	Listing Program untuk tombol Cetak perbulan

`On Error Resume Next`
`Text36 = "Periode : 1 Januari 31 Desember " & " " & Text35.Text`
`If Text35 = nul Then`
`  MsgBox "Data Belum Diisi Dengan Lengkap", , "Peringatan!"`
`Else`
`CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "\Report_PSIA_Aktiva\Jurnal_Penyesuaian.rpt"`
`CrystalReport1.SelectionFormula = "Year({tabel_ju.Tanggal} )=" & Text35.Text`
`CrystalReport1.ParameterFields(0) = "Periode;" & Text36 & "; 1"`
`CrystalReport1.RetrieveDataFiles`
`CrystalReport1.Action = True`
`End If`
	Listing Program untuk tombol Cetak Pertahun



Gambar 4.75 Tampilan Proses Buku Besar

YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Buku Besar Umum

Periode : Juli 2010

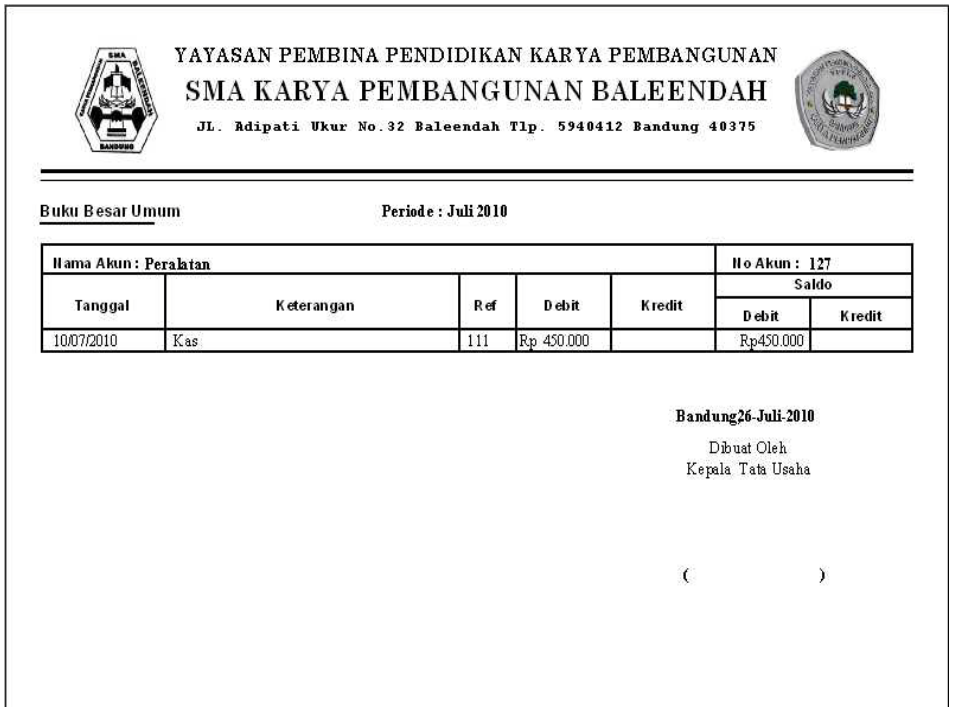
Nama Akun : Kas					No Akun : 111	
					Saldo	
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Debit	Kredit
	Saldo Awal	V		Rp 0		Rp 0
10-Juli-2010	Peralatan	127	Rp0	Rp450.000	Rp0	Rp 450.000
10-Juli-2010	Kendaraan	128	Rp0	Rp9.800.000	Rp0	Rp 10.250.000
10-Juli-2010	Gedung	129	Rp0	Rp9.900.000	Rp0	Rp 20.150.000
16-Juli-2010	Beban Pengiriman	515	Rp0	Rp100.000	Rp0	Rp 20.250.000
10-Juli-2010	Kendaraan	128	Rp0	Rp20.000.000	Rp0	Rp 40.250.000
21-Juli-2010	Beban Pengiriman	515	Rp0	Rp100.000	Rp0	Rp 40.350.000

Bandung21-Juli-2010

Dibuat Oleh
Kepala Tata Usaha

( )

Gambar 4.76 Tampilan Cetakan Buku Besar Umum untuk kas



YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

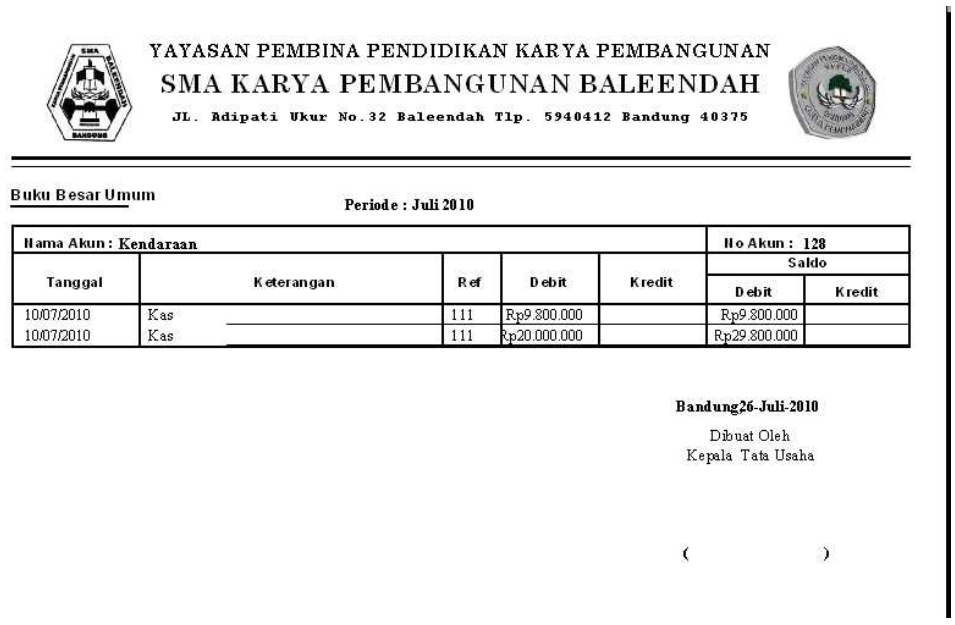
Buku Besar Umum Periode : Juli 2010

Nama Akun : Peralatan					No Akun : 127	
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
10/07/2010	Kas	111	Rp 450.000		Rp450.000	

Bandung26-Juli-2010
Dibuat Oleh
Kepala Tata Usaha

( )

Gambar 4.77 Tampilan Cetakan Buku Besar Umum untuk peralatan



YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

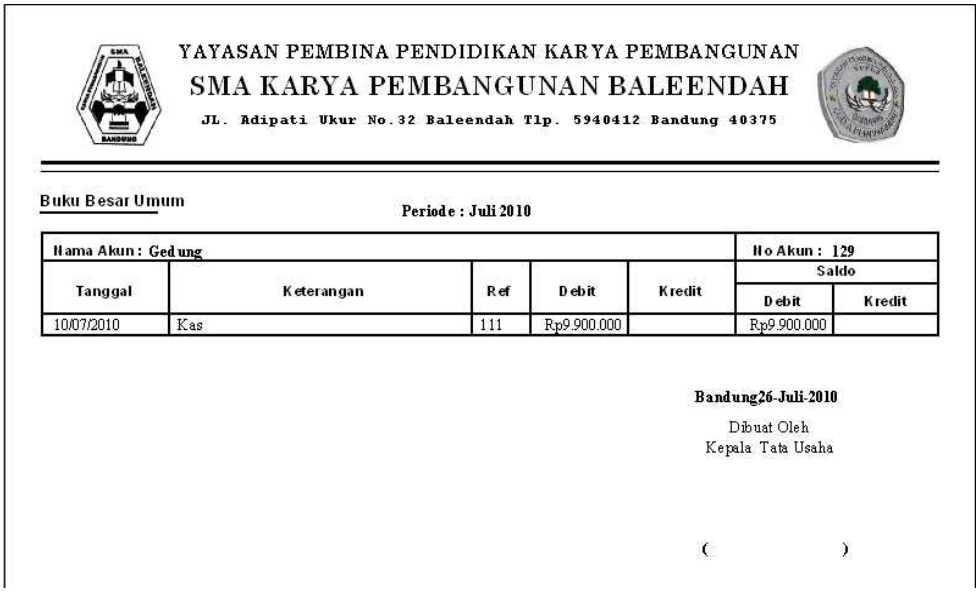
Buku Besar Umum Periode : Juli 2010

Nama Akun : Kendaraan					No Akun : 128	
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
10/07/2010	Kas	111	Rp9.800.000		Rp9.800.000	
10/07/2010	Kas	111	Rp20.000.000		Rp29.800.000	

Bandung26-Juli-2010
Dibuat Oleh
Kepala Tata Usaha

( )

Gambar 4.78 Tampilan Cetakan Buku Besar Umum untuk kendaraan



YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Buku Besar Umum

Periode : Juli 2010

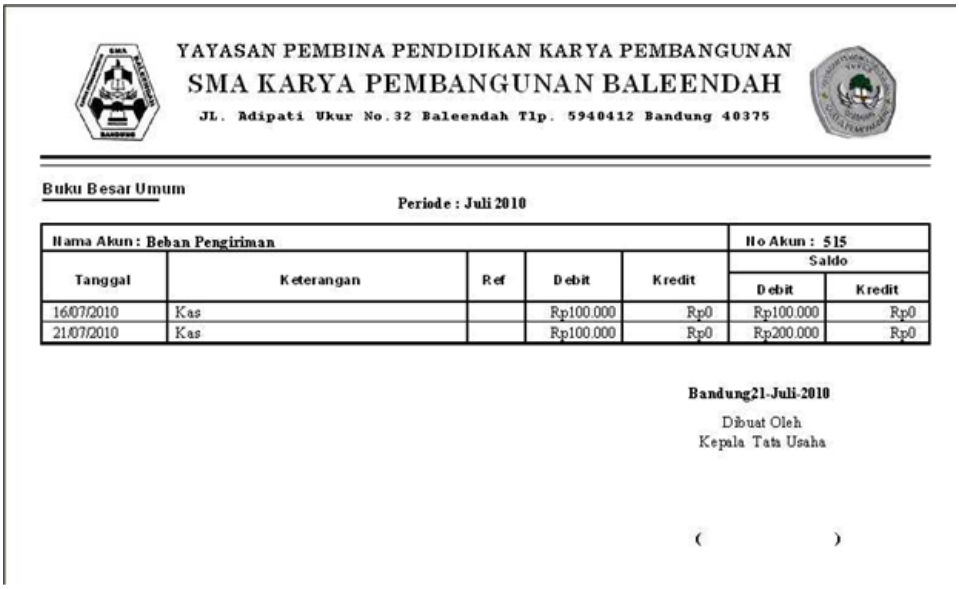
Nama Akun : Gedung					No Akun : 129	
					Saldo	
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Debit	Kredit
10/07/2010	Kas	111	Rp9.900.000		Rp9.900.000	

Bandung26-Juli-2010

Dibuat Oleh
Kepala Tata Usaha

( )

Gambar 4.79 Tampilan Cetakan Buku Besar Umum untuk gedung



YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Buku Besar Umum

Periode : Juli 2010

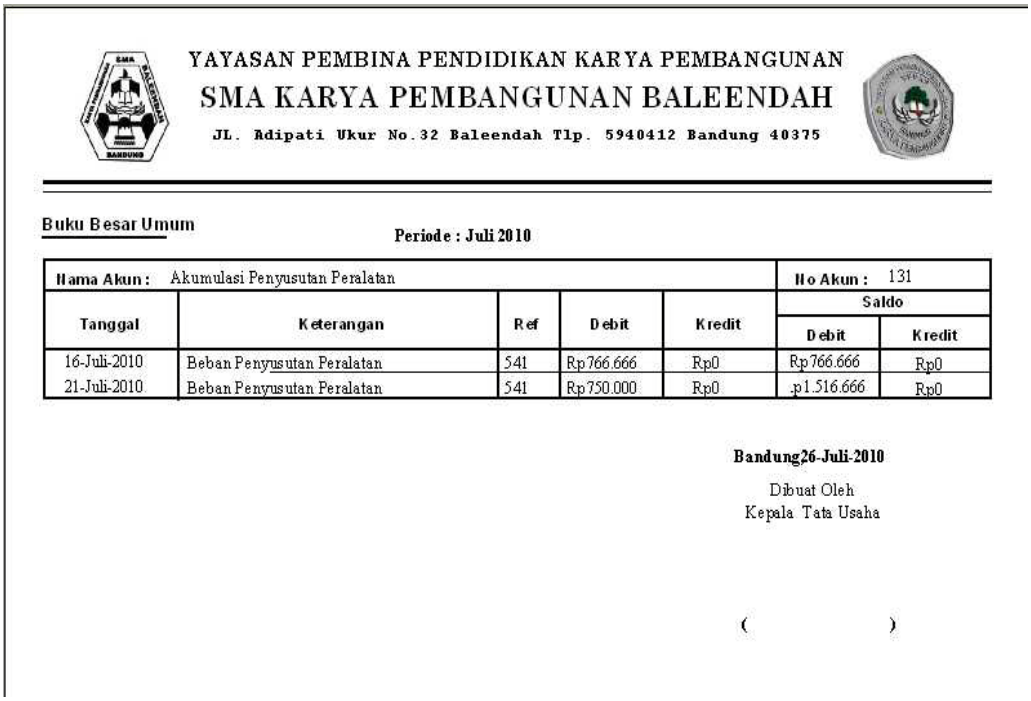
Nama Akun : Beban Pengiriman					No Akun : 515	
					Saldo	
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Debit	Kredit
16/07/2010	Kas		Rp100.000	Rp0	Rp100.000	Rp0
21/07/2010	Kas		Rp100.000	Rp0	Rp200.000	Rp0

Bandung21-Juli-2010

Dibuat Oleh
Kepala Tata Usaha

( )

Gambar 4.80 Tampilan Cetakan Buku Besar Umum untuk beban pengiriman



YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Buku Besar Umum

Periode : Juli 2010

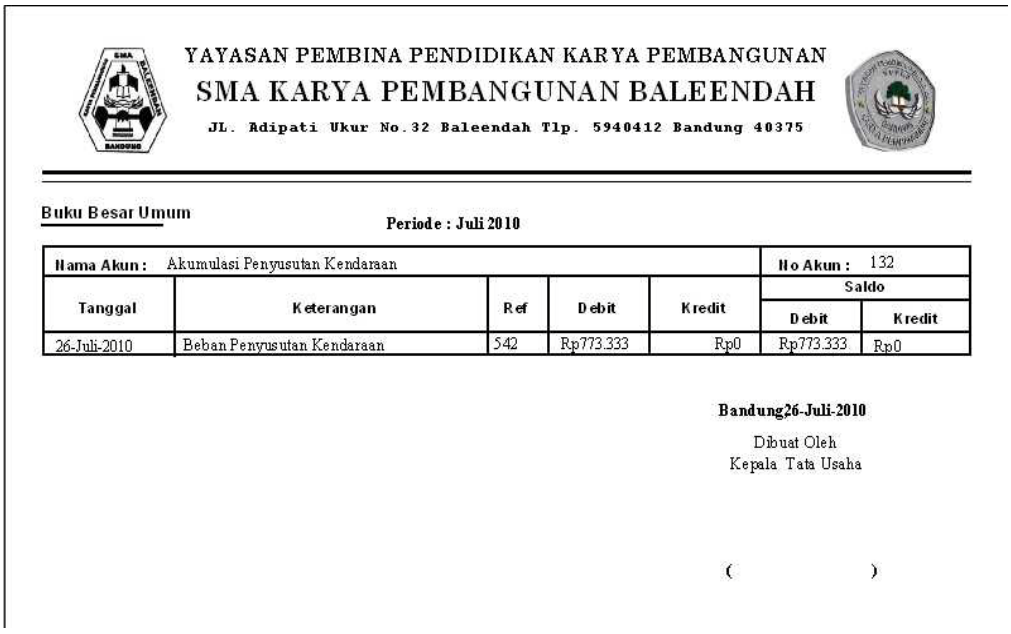
Nama Akun :	Akumulasi Penyusutan Peralatan				No Akun :	131
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
16-Juli-2010	Beban Penyusutan Peralatan	541	Rp766.666	Rp0	Rp766.666	Rp0
21-Juli-2010	Beban Penyusutan Peralatan	541	Rp750.000	Rp0	.p1.516.666	Rp0

Bandung26-Juli-2010

Dibuat Oleh
Kepala Tata Usaha

( )

Gambar 4.81 Tampilan Cetakan Buku Besar Umum untuk akumulasi penyusutan peralatan



YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Buku Besar Umum

Periode : Juli 2010

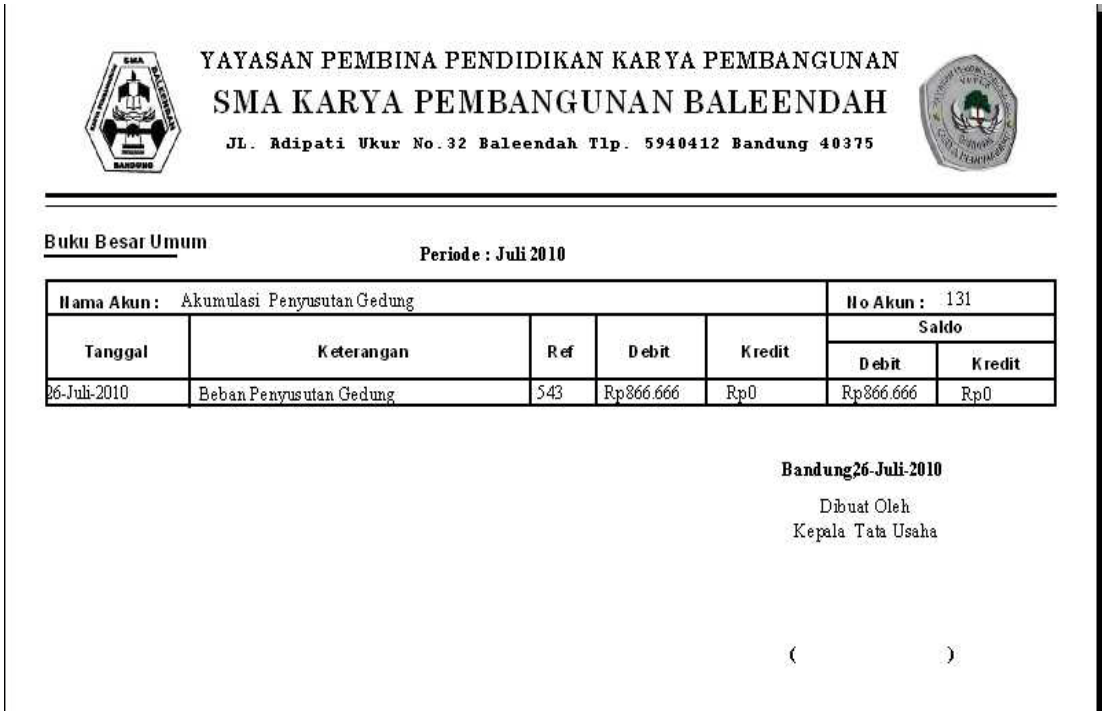
Nama Akun :	Akumulasi Penyusutan Kendaraan				No Akun :	132
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
26-Juli-2010	Beban Penyusutan Kendaraan	542	Rp773.333	Rp0	Rp773.333	Rp0

Bandung26-Juli-2010

Dibuat Oleh
Kepala Tata Usaha

( )

Gambar 4.82 Tampilan Cetakan Buku Besar Umum untuk akumulasi penyusutan kendaraan



YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN

SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH

JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Buku Besar Umum

Periode : Juli 2010

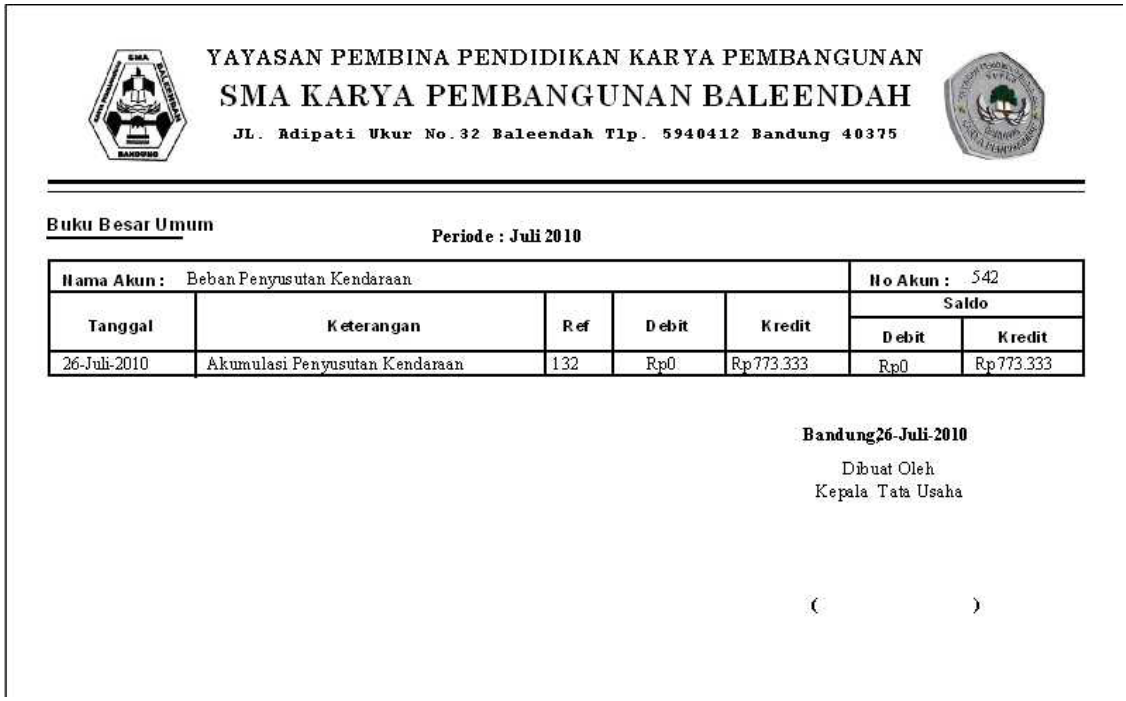
Nama Akun :	Akumulasi Penyusutan Gedung				No Akun :	131
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
26-Juli-2010	Beban Penyusutan Gedung	543	Rp866.666	Rp0	Rp866.666	Rp0

Bandung26-Juli-2010

Dibuat Oleh
Kepala Tata Usaha

( )

Gambar 4.83 Tampilan Cetakan Buku Besar Umum untuk akumulasi penyusutan gedung



YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN

SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH

JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Buku Besar Umum

Periode : Juli 2010

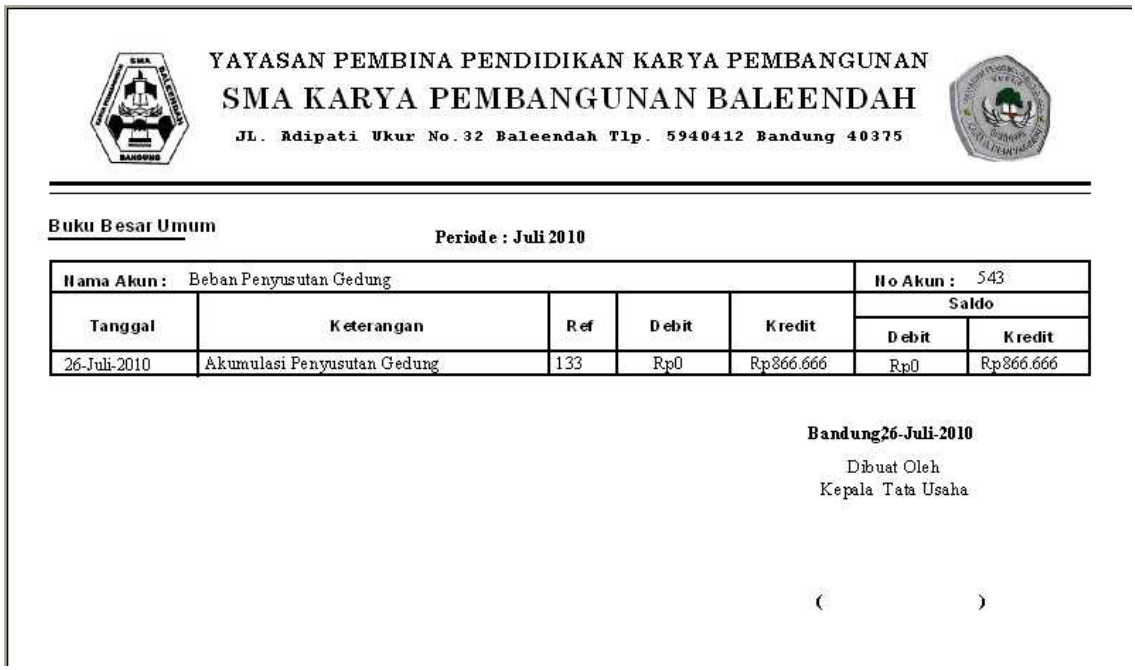
Nama Akun :	Beban Penyusutan Kendaraan				No Akun :	542
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
26-Juli-2010	Akumulasi Penyusutan Kendaraan	132	Rp0	Rp773.333	Rp0	Rp773.333

Bandung26-Juli-2010

Dibuat Oleh
Kepala Tata Usaha

( )

Gambar 4.84 Tampilan Cetakan Buku Besar Umum untuk beban penyusutan kendaraan



YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Buku Besar Umum

Periode : Juli 2010

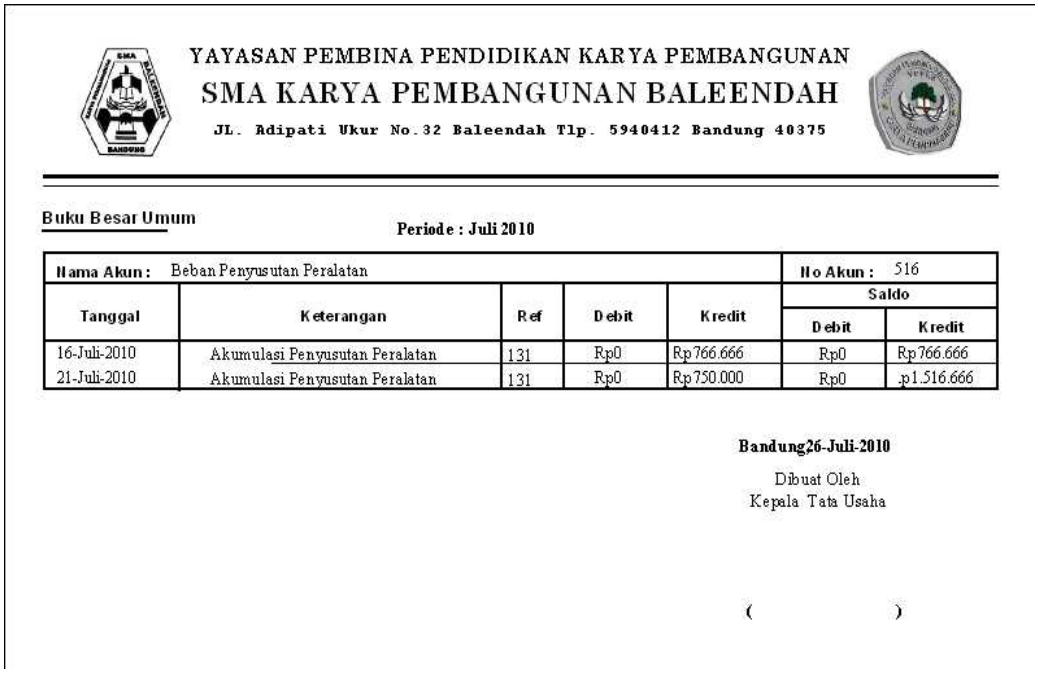
Nama Akun :	Beban Penyusutan Gedung				No Akun :	543
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
26-Juli-2010	Akumulasi Penyusutan Gedung	133	Rp0	Rp866.666	Rp0	Rp866.666

Bandung26-Juli-2010

Dibuat Oleh
Kepala Tata Usaha

( )

Gambar 4.85 Tampilan Cetakan Buku Besar Umum untuk beban penyusutan gedung



YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN
SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH
JL. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

Buku Besar Umum

Periode : Juli 2010

Nama Akun :	Beban Penyusutan Peralatan				No Akun :	516
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	Saldo	
					Debit	Kredit
16-Juli-2010	Akumulasi Penyusutan Peralatan	131	Rp0	Rp766.666	Rp0	Rp766.666
21-Juli-2010	Akumulasi Penyusutan Peralatan	131	Rp0	Rp750.000	Rp0	.p1.516.666

Bandung26-Juli-2010

Dibuat Oleh
Kepala Tata Usaha

( )

Gambar 4.86 Tampilan Cetakan Buku Besar Umum untuk beban penyusutan peralatan

Tabel 4.46 *Listing* Program Buku Besar

Listing Program	Keterangan

Dim tgl As Date
tgl = DateSerial(Val(Text7), Combo5.ListIndex + 1, 1)
q$ = "SELECT SUM (Debit) AS Total, SUM (Kredit) AS Total From dbo.BB_Kas WHERE (Tanggal < CONVERT(DATETIME, '" & Format(tgl, "mm/dd/yyyy") & "', 102))"
Adodc5.RecordSource = q$
Adodc5.Refresh
If Adodc5.Recordset.Fields(0) > 0 Then
Text3 = Adodc5.Recordset.Fields(0)
Text6 = Adodc5.Recordset.Fields(1)
Else
Text3 = 0
End If
 	
Text9 = "Periode : " & Combo5 & " " & Text7.Text
If Combo6 = "Beban Perbaikan Peralatan" Then
CrystalReport2.ReportFileName = App.Path & "\Report_PSIA_Aktiva\BB_Biaya_Perbaikan_Peralatan.rpt"
CrystalReport2.SelectionFormula = "month({BB_Peralatan.Tanggal})=" & Combo5.ListIndex + 1 & " And " & "Year({BB_Peralatan.Tanggal})=" & Text7.Text
CrystalReport2.ParameterFields(0) = "Periode;" & Text9 & "; 1"
CrystalReport2.RetrieveDataFiles
CrystalReport2.Action = True
End If
	Listing Program untuk tombol Cetak perbulan

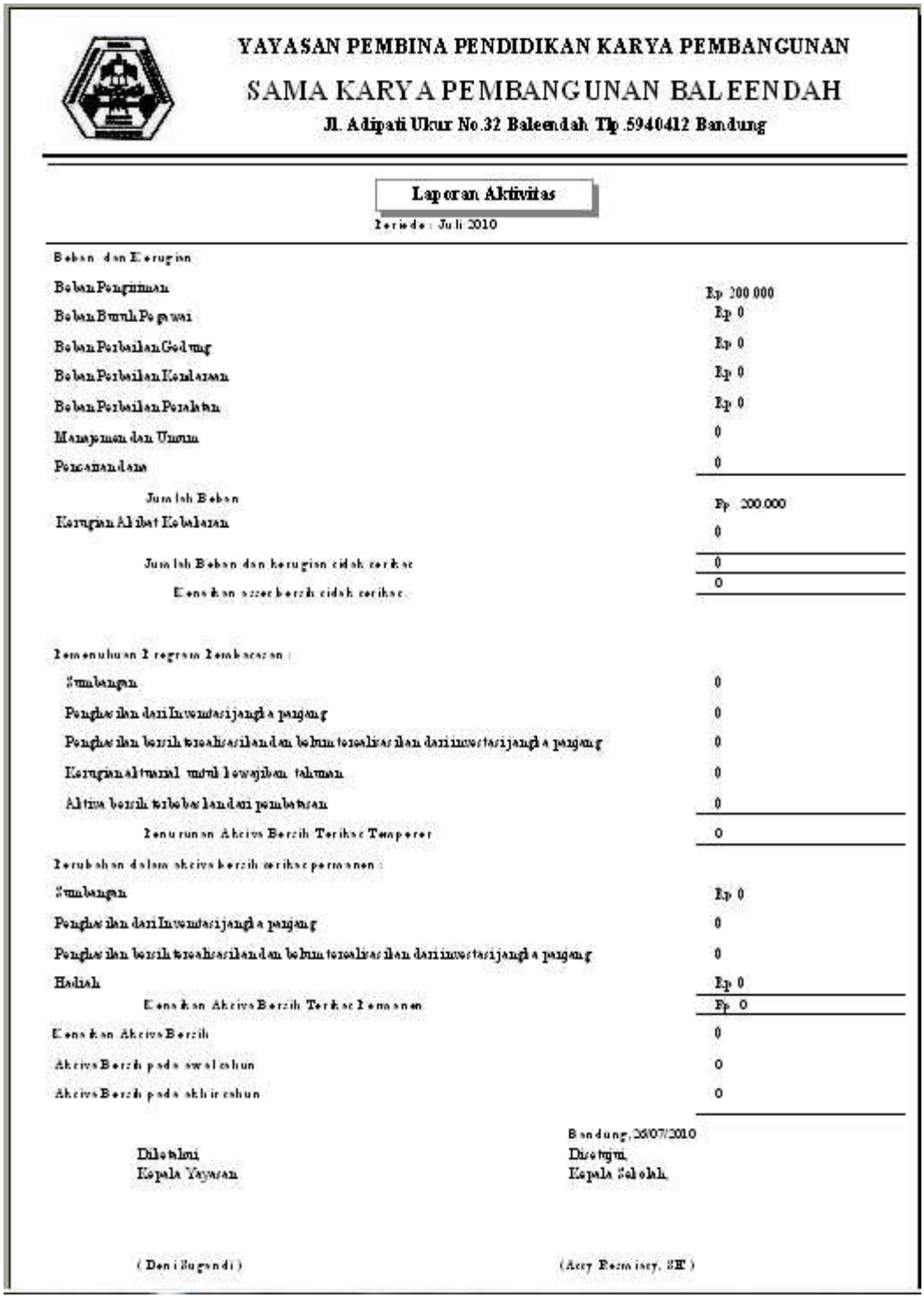
Tabel 4.47 *Listing* Program Buku Besar

'---untuk kas---'
Dim tgl As Date
tgl = DateSerial(Val(Text8), 1, 1)
q$ = "SELECT SUM (Debit) AS Total, SUM (Kredit) AS Total From dbo.BB_Kas WHERE (Tanggal < CONVERT(DATETIME, '" & Format(tgl, "mm/dd/yyyy") & "', 102))"
Adodc5.RecordSource = q$
Adodc5.Refresh
If Adodc5.Recordset.Fields(0) > 0 Then
Text3 = Adodc5.Recordset.Fields(0)
Text6 = Adodc5.Recordset.Fields(1)
Else
Text3 = 0
Text6 = 0
End If
 	
'---untuk BB Akumulasi Penyusutan----'
If Text8 = nul Then
MsgBox "Data Belum Diisi Dengan Lengkap", , "Peringatan!"
End If
Text36 = "Periode : 1 Januari 31 Desember " & " " & Text8.Text
If Combo6 = "Akumulasi Penyusutan" Then
CrystalReport2.ReportFileName = App.Path & "\Report_PSIA_Aktiva\BB_Akumulasi_Penyusutan.rpt"
CrystalReport2.SelectionFormula = "Year({BB_Peralatan.Tanggal})=" & Text8.Text
CrystalReport2.ParameterFields(0) = "Periode;" & Text36 & "; 1"
CrystalReport2.RetrieveDataFiles
CrystalReport2.Action = True
End If
	Listing Program untuk tombol Cetak Pertahun

C. Tampilan dan Kode Program Laporan Pada Bagian Tata Usaha



Gambar 4.87 Tampilan Laporan Aktivitas



YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN

SAMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH

Jl. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp .5940412 Bandung

Laporan Aktivitas

Periode : Juli 2010

Beban dan Kerugian	
Beban Penginman	Rp 200.000
Beban Bantuk Pegawai	Rp 0
Beban Perbaikan Gedung	Rp 0
Beban Perbaikan Kendaraan	Rp 0
Beban Perbaikan Peralatan	Rp 0
Manajemen dan Umum	0
Pencamandana	0
Jumlah Beban	Rp 200.000
Kerugian Akibat Kelalaian	0
Jumlah Beban dan kerugian tidak terikat	0
Kenaikan asset bersih tidak terikat	0
Pemenuhan Pregram Pembatasan :	
Sumbangan	0
Penghasilan dari Investasi jangka panjang	0
Penghasilan bersih terealisasikan dan belum terealisasikan dari investasi jangka panjang	0
Kerugian aktuarial untuk kewajiban tahunan	0
Aktiva bersih terbebaskan dari pembatasan	0
Penurunan Aktiva Bersih Terikat Temporer	0
Perubahan dalam aktiva bersih terikat permanen :	
Sumbangan	Rp 0
Penghasilan dari Investasi jangka panjang	0
Penghasilan bersih terealisasikan dan belum terealisasikan dari investasi jangka panjang	0
Hadiah	Rp 0
Kenaikan Aktiva Bersih Terikat Permanen	Rp 0
Kenaikan Aktiva Bersih	0
Aktiva Bersih pada awal tahun	0
Aktiva Bersih pada akhir tahun	0

Bandung, 26/07/2010

Diketahui
Kepala Yayasan

(Deni Sugandi)

Disetujui
Kepala Sekolah

(Acep Rusmiasy, SE)

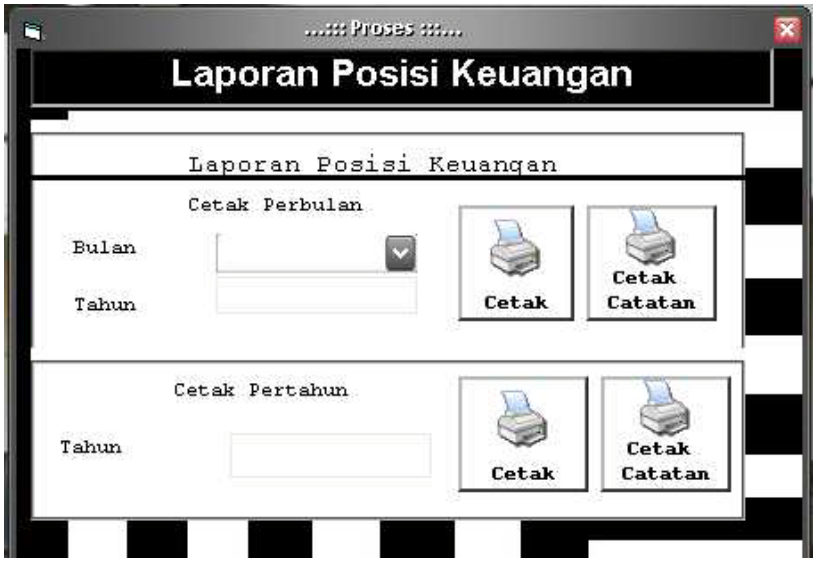
Gambar 4.88 Tampilan Cetakan Laporan Aktivitas

Tabel 4.48 *Listing* Program laporan Aktivitas

Listing Program	Keterangan

'---untuk report---'
If Text1 = "" Then
MsgBox ("isi dulu periode")
Else
CR3.ReportFileName = App.Path & "\Report_PSIA_Aktiva\lap_ak.rpt"
CR3.SelectionFormula = ""
CR3.ParameterFields(0) = "Sumbangan;" & Text16 & "; 1"
CR3.ParameterFields(1) = "Hadiah;" & Text15 & "; 1"
CR3.ParameterFields(2) = "Beban_pengiriman;" & Text14 & "; 1"
CR3.ParameterFields(3) = "Beban_Buruh_pegawai;" & Text13 & "; 1"
CR3.ParameterFields(4) = "Beban_Perbaikan_Gedung;" & Text12 & "; 1"
CR3.ParameterFields(5) = "beban_perbaikan_kendaraan;" & Text11 & "; 1"
CR3.ParameterFields(6) = "Beban_Perbaikan_Peralatan;" & Text10 & "; 1"
CR3.ParameterFields(7) = "jum_sum_had;" & Text22 & "; 1"
CR3.ParameterFields(8) = "jum_beban;" & Text21 & "; 1"
CR3.ParameterFields(9) = "total;" & Text23 & "; 1"
CR3.ParameterFields(10) = "Periode;" & Text9 & "; 1"
CR3.RetrieveDataFiles
CR3.Action = True
End If
	Listing Program untuk tombol Cetak perbulan

'---untuk report---'
If Text33 = "" Then
MsgBox ("isi dulu periode")
Else
CR3.ReportFileName = App.Path & "\Report_PSIA_Aktiva\lap_ak.rpt"
CR3.SelectionFormula = ""
CR3.ParameterFields(0) = "Sumbangan;" & Text16 & "; 1"
CR3.ParameterFields(1) = "Hadiah;" & Text15 & "; 1"
CR3.ParameterFields(2) = "Beban_pengiriman;" & Text14 & "; 1"
CR3.ParameterFields(3) = "Beban_Buruh_pegawai;" & Text13 & "; 1"
CR3.ParameterFields(4) = "Beban_Perbaikan_Gedung;" & Text12 & "; 1"
CR3.ParameterFields(5) = "beban_perbaikan_kendaraan;" & Text11 & "; 1"
CR3.ParameterFields(6) = "Beban_Perbaikan_Peralatan;" & Text10 & "; 1"
CR3.ParameterFields(7) = "jum_sum_had;" & Text22 & "; 1"
CR3.ParameterFields(8) = "jum_beban;" & Text21 & "; 1"
CR3.ParameterFields(9) = "total;" & Text23 & "; 1"
CR3.ParameterFields(10) = "Periode;" & Text36 & "; 1"
CR3.RetrieveDataFiles
CR3.Action = True
End If
	Listing Program untuk tombol Cetak Pertahun



Gambar 4.89 Tampilan Laporan Posisi Keuangan

YAYASAN PEMBINA PENDIDIKAN KARYA PEMBANGUNAN

SMA KARYA PEMBANGUNAN BALEENDAH

Jl. Adipati Ukur No.32 Baleendah Tlp. 5940412 Bandung 40375

LAPORAN POSISI KEUANGAN

Periode : Juli 2010

Aset :	2010	2011
Kas	Rp 40.350.000	
Pinjang Bunga	0	0
Persediaan dan Biaya dibayar dimuka	0	0
Pinjang lain-lain	0	0
Aset tetap untuk investasi dalam tanah, bangunan dan peralatan	0	0
Bangunan	Rp 9.900.000	
Kendaraan	Rp 29.800.000	
Peralatan	Rp 1.966.666	
Investasi jangka panjang		
Jumlah Aset	Rp 82.016.666	
Kewajiban dan Aset Bersih:		
Utang dagang	0	0
Pendapatan diterima dimuka yang dapat dikembalikan	0	0
Utang lain-lain	0	0
Utang wesel	0	0
Kewajiban talangan	0	0
Utang jangka panjang	0	0
Jumlah Kewajiban	0	0
Aset Bersih :		
Tidak terikat	0	0
Terikat temporer	0	0
Terikat Permanen	0	0
Jumlah Aset Bersih	0	0
Jumlah Kewajiban dan Aset Bersih	Rp 82.016.666	

Bandung, 26-Juli-2010

Diketahui oleh
Kepala Yayasan

(Deni Bugandi)

Disetujui oleh
Kepala Sekolah

(Asep Rozwisep, SE)

Gambar 4.90 Tampilan Cetakan Buku Besar Umum untuk biaya buruh pegawai

Tabel 4.49 *Listing* Program Laporan Posisi Keuangan

Listing Program	Keterangan

Private Sub Command5_Click()
'---untuk report---'
If Text32 = "" Then
MsgBox ("isi dulu periode")
Else
CR3.ReportFileName = App.Path & "\Report_PSIA_Aktiva\lap_pk.rpt"
CR3.SelectionFormula = ""
CR3.ParameterFields(0) = "kas;" & Text17 & "; 1"
CR3.ParameterFields(1) = "bangunan;" & Text27 & "; 1"
CR3.ParameterFields(2) = "kendaraan;" & Text28 & "; 1"
CR3.ParameterFields(3) = "peralatan;" & Text29 & "; 1"
CR3.ParameterFields(4) = "jumlah_aset;" & Text30 & "; 1"
CR3.ParameterFields(5) = "Periode;" & Text36 & "; 1"
CR3.ParameterFields(6) = "tahun;" & Text32 & "; 1"
CR3.ParameterFields(7) = "th;" & Text37 & "; 1"
CR3.RetrieveDataFiles
CR3.Action = True
End If
	Listing Program untuk tombol Cetak perbulan

'---untuk report---'
If Text33 = "" Then
MsgBox ("isi dulu periode")
Else
CR3.ReportFileName = App.Path & "\Report_PSIA_Aktiva\lap_ak.rpt"
CR3.SelectionFormula = ""
CR3.ParameterFields(0) = "Sumbangan;" & Text16 & "; 1"
CR3.ParameterFields(1) = "Hadiah;" & Text15 & "; 1"
CR3.ParameterFields(2) = "Beban_pengiriman;" & Text14 & "; 1"
CR3.ParameterFields(3) = "Beban_Buruh_pegawai;" & Text13 & "; 1"
CR3.ParameterFields(4) = "Beban_Perbaikan_Gedung;" & Text12 & "; 1"
CR3.ParameterFields(5) = "beban_perbaikan_kendaraan;" & Text11 & "; 1"
CR3.ParameterFields(6) = "Beban_Perbaikan_Peralatan;" & Text10 & "; 1"
CR3.ParameterFields(7) = "jum_sum_had;" & Text22 & "; 1"
CR3.ParameterFields(8) = "jum_beban;" & Text21 & "; 1"
CR3.ParameterFields(9) = "total;" & Text23 & "; 1"
CR3.ParameterFields(10) = "Periode;" & Text36 & "; 1"
CR3.RetrieveDataFiles
CR3.Action = True
End If
	Listing Program untuk tombol Cetak Pertahun

4.5 Konversi Komponen Sistem

4.5.1 Pengguna (*Brainware)*

Penggunaan aplikasi sistem informasi aktiv tetap Sumber daya manusia yang dapat dioperasikan oleh seorang yang minimal lulusan SMU/SMK yang bisa mengoperasikan komputer di bidang *hardware* dan *software.*

4.5.2 Perngkat Keras *(Hardware)*

Perangkat keras (*Hardware)* yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Aktiva Tetap ini adalah: *Processor* Intel Celeron, *Motherboard* INTEL, *Hardisk* Minimal 80 Gb, *memory* DDR 256 MB, ATI RADEON XPRESS 200M Series 128MB.

4.5.3 Perangkat Lunak *(Software)*

4.5.3.1 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.

4.5.3.2 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.

4.5.3.3 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.

4.6 Jaringan Komputer *Client-Server*

4.6.1 Koneksi Jaringan *Client-Server*

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*. *Client Server* berarti 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

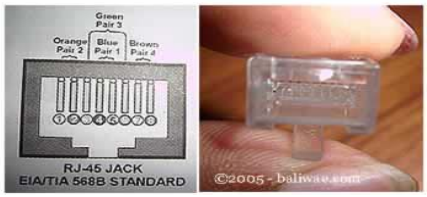
B. Sediakan peralatan-peralatan jaringan seperti:

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



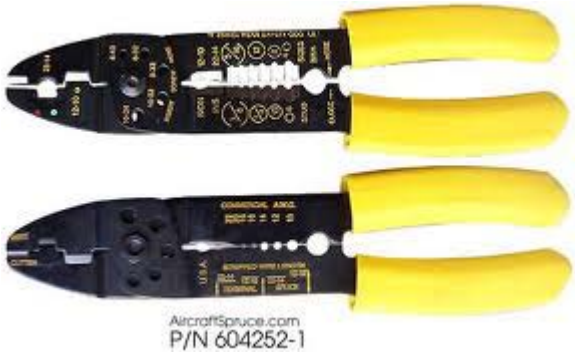
Gambar 4.79 Kabel UTP Tipe *Straight*

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



Gambar 4.80 Tipe *Straight*

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



Gambar 4.81 *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.

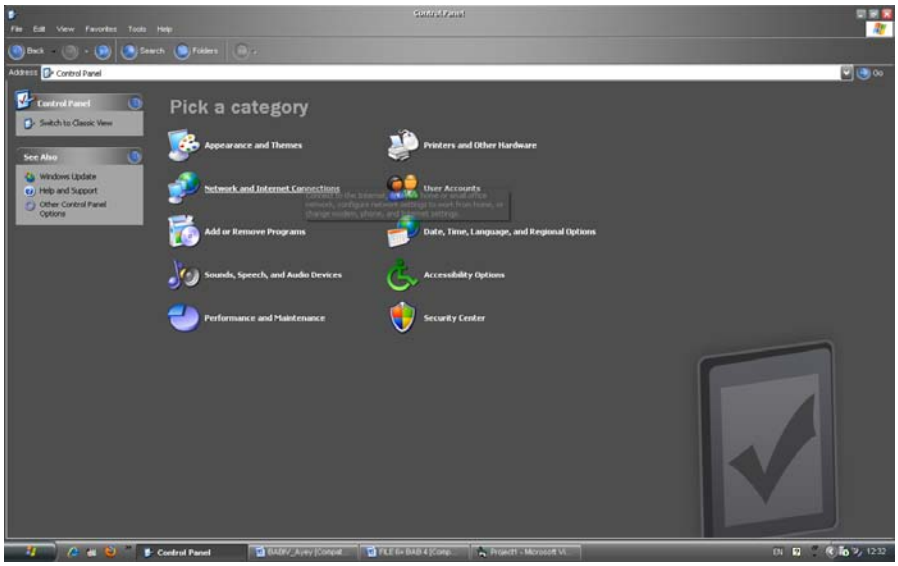
C. Tes kabel UTP yang telah dibuat tadi dengan menggunakan LAN *Tester*, yaitu alat untuk memeriksa benar tidaknya sambungan kabel. Untuk tipe *straight* jika benar maka led 1 sampai 8 berkedip.

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



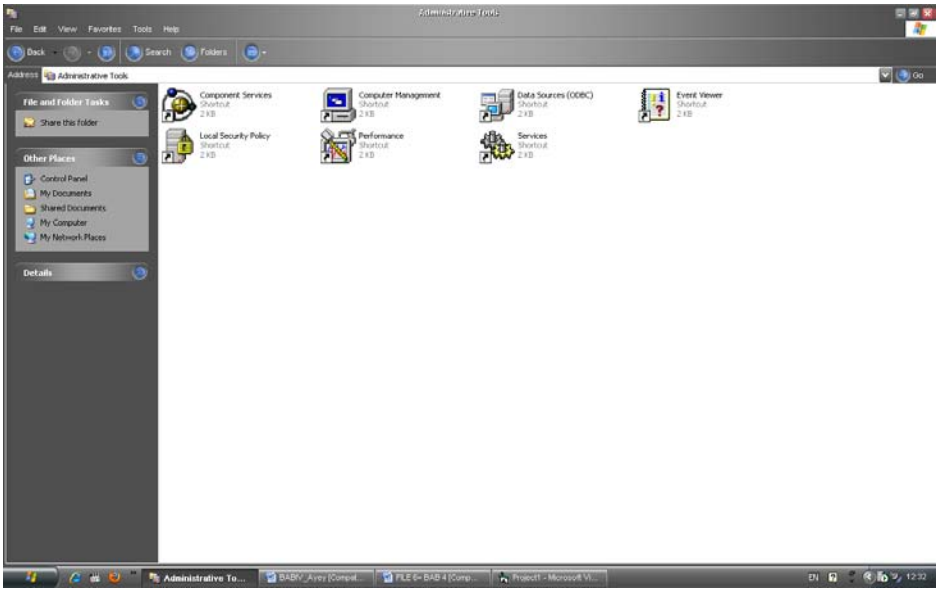
Gambar 4.82 Urutan pin standar

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.*

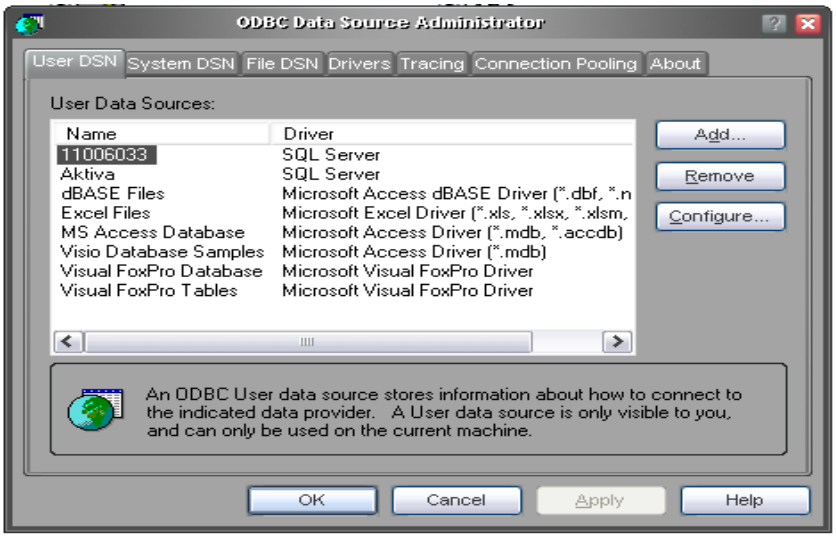


Gambar 4.83 *Setting Control Panel*

   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.

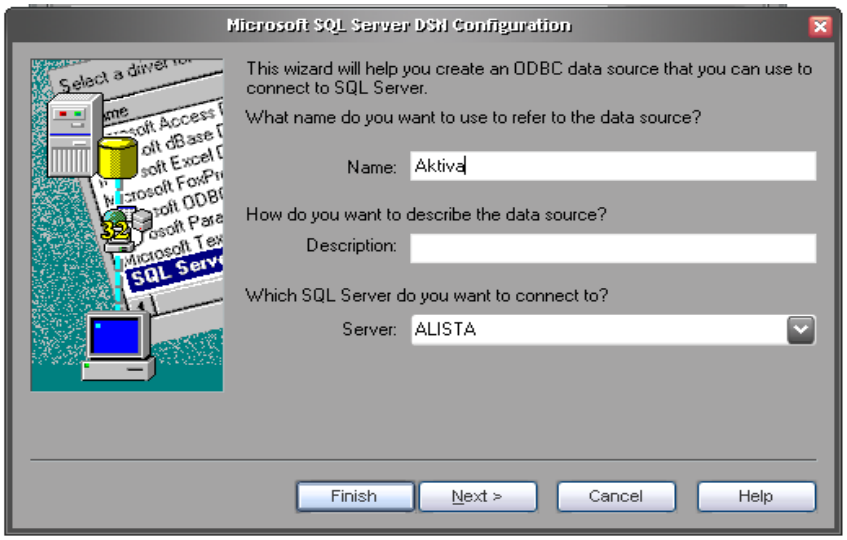


Gambar 4.84 ***Setting ODBC***



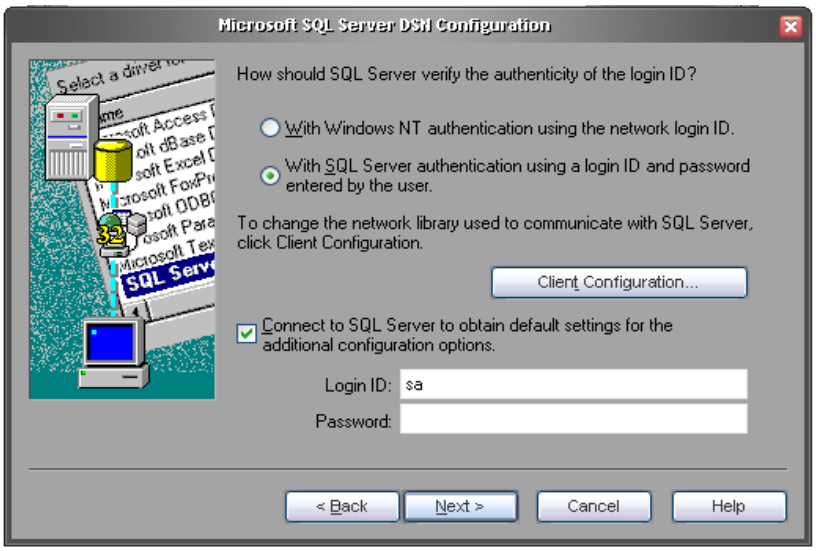
Gambar 4.85 ***Setting Configure***

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



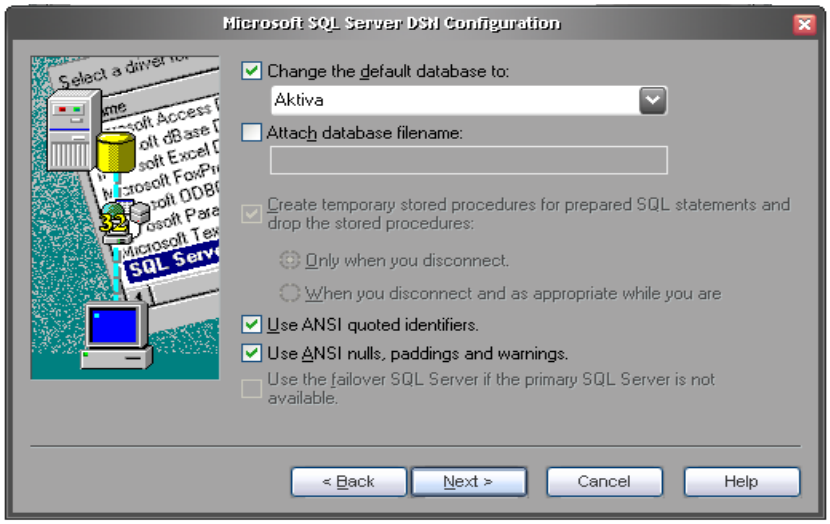
Gambar 4.86 *Setting Data Source*

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



Gambar 4.87 *Setting* Koneksi

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



Gambar 4.88 *Setting Database*

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan

4.7.1 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. Jika ada penghapusan data maka harus memasukan kata kunci pada bagaian data yang akan dihapus.

F. Sudah adanya laporan daftar invetrais perbulan dan pertahun sehingga mengetahui jumlah aktiva di sekolah.
G. Sudah memenuhi Standar Akuntansi Keuangan 2007.

4.7.2 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. Jurnal penyesuaian mengambil data dari jurnal umum sehingga jika aktiva tidak dijurnal maka tidak ada juga dalam jurnal penyesuaian.