BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI LAPORAN KEUANGAN ARUS KAS

4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan

Pada bab ini penulis akan memberikan usulan pada rancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas yang berjalan, sistem yang diusulkan merupakan sistem yang sudah terkomputerisasi dan sistem yang diusulkan tersebut diharapkan dapat membantu perusahaan dalam mengolah data transaksi keuangan dan mempermudah pekerjaan agar lebih efektif dan efisien.

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas yang Diusulkan

Adapun kebijakan dan pengendalian internnya yang penulis diusulkan pada PT. Al Ma'soem Khadimul Hajj T&T Bandung adalah sebagai berikut:

A. Bila pelanggan telat membayar PT maka dikenakan denda atau pemberangkatan jemaah tersebut ditunda.
B. Promosi PT dan melayani jemaah hanya dilakukan oleh bagian Humas.
C. Bagian umum membantu bagian humas melayani jemaah dan membantu promosi PT.
D. Pembuatan laporan neraca, laporan laba/rugi dan laporan arus kas dilakukan oleh bagian Bagian Akuntansi Divisi.
E. Laporan arus kas dilaporkan setiap bulan kepada Dir. Keu&Opp Divisi dan Direktur Utama Divisi oleh Bagian Akuntansi Divisi.

F. Pendapatan Jasa hanya diterima dari pembayaran umrah/haji dari jemaah.

G. Pengeluaran lain-lain IDR untuk pembayaran gaji, pembelian perlengkapan ATK, pembayaran listrik, air dan telepon, pembayaran air, uang makan, bonus.

H. Pengeluaran lain-lain USD untuk pembayaran tiket, hotel, transport, gedung.

I. Pengeluaran Jasa USD hanya untuk pembayaran umroh/haji jemaah.

J. Laporan keuangan di buat menggunakan mata uang IDR.

K. Dalam pembuatan laporan keuangan kurs nya di buat perkiraan, kurs yang dicatat dari kurs akhir bulan.

L. Program SIA Laporan Keuangan Arus Kas diprotek dengan kata kunci pada setiap bagiannya untuk menghindari penyalahgunaan program sehingga hanya orang-orang tertentu yang bisa masuk dan menggunakan aplikasi ini.

M. Nomor *invoice* dan pengkodean lain dibuat secara otomatis.

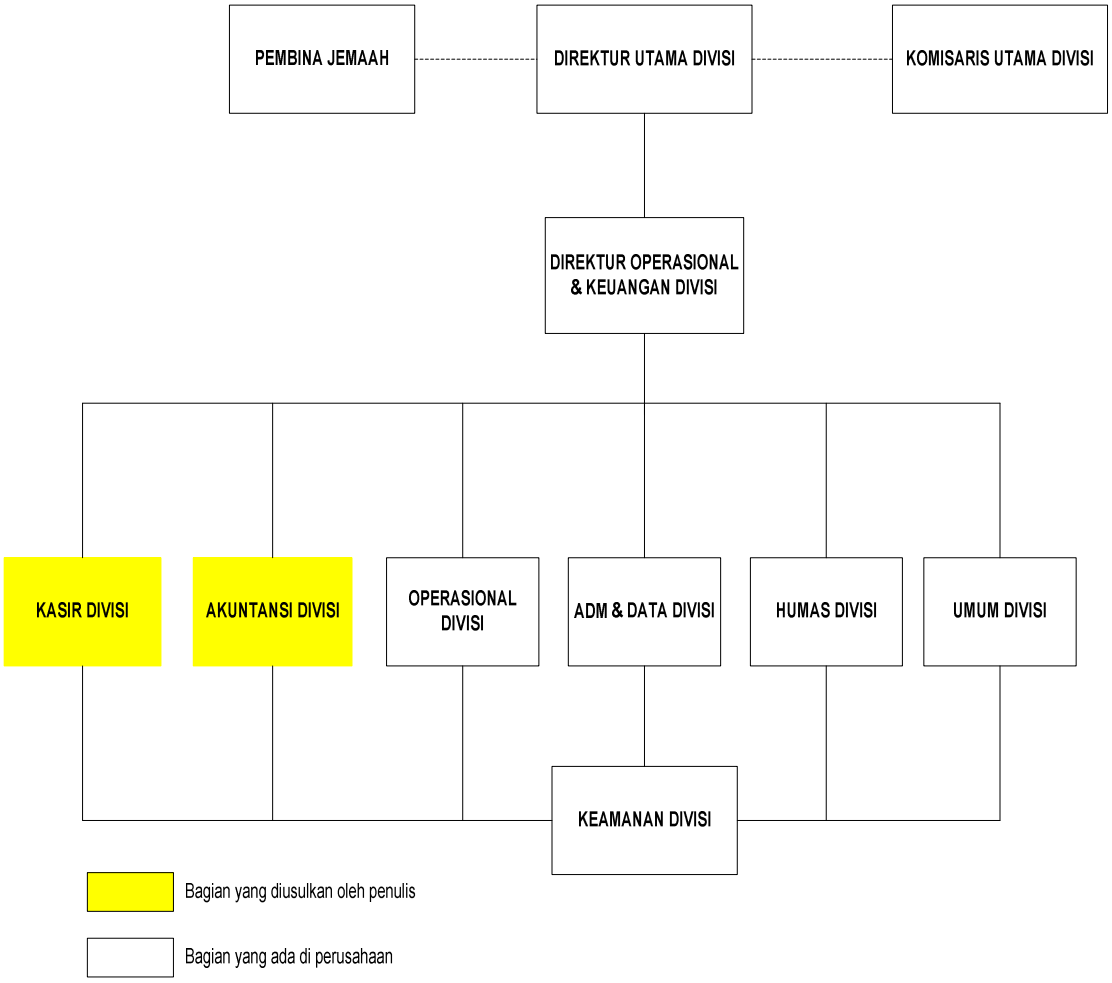
N. Transaksi dilakukan jika pembayaran menggunakan USD.

O. Jika jemaah melakukan pembayaran menggunakan IDR maka uang tersebut di anggap simpanan jemaah.

4.1.2 Struktur Organisasi yang Diusulkan

Struktur organisasi merupakan hal yang sangat penting dalam suatu perusahaan untuk menata setiap aktiviats perusahaan dan mewujudkan tujuan perusahaan. Dengan adanya struktur organisasi maka setiap unit kerja dapat mempertanggungjawabkan hasil pekerjaannya kepada pimpinannya.

Struktur Organisasi PT Al Ma'soem Khadimul Hajj T&T yang diusulkan adalah sebagai berikut:



Gambar 4.1 Struktur Organisasi yang Diusulkan

4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan

Formulir atau dokumen dan catatan usulan yang digunakan dalam sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas pada PT. Al Ma'soem Khadimul Hajj T&T Bandung adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Tabel Dokumen dan Catatan yang diusulkan

No	Dokumen yang diusulkan	Catatan yang diusulkan
1	Kwitansi Pembayaran Paket Travel Umrah dan Haji	JU (Jurnal Umum)
2	Slip Gaji Karyawan	BBU (Buku Besar Umum)
3	Brosur Paket Travel Umrah dan Haji	Laporan Arus Kas
4	SPPD	Laporan Laba Rugi
5	SPPI	Neraca Saldo
6	Rekap Transaksi Jemaah	
7	Rekap Penyerahan Barang Jemaah	
8	Rekap Gaji Karyawan	
9	Rekap Absensi	
10	Rekap Data Jemaah	
11	Rekap Bonus Karyawan	

4.1.4 *Account* dan *Code Account* yang Diusulkan

Account dan *code account* yang diusulkan dalam perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas pada PT. Al Ma'soem Khadimul Hajj T&T Bandung, adalah sebagai berikut:

Tabel 4.2 Tabel *Account* dan *Code Account*

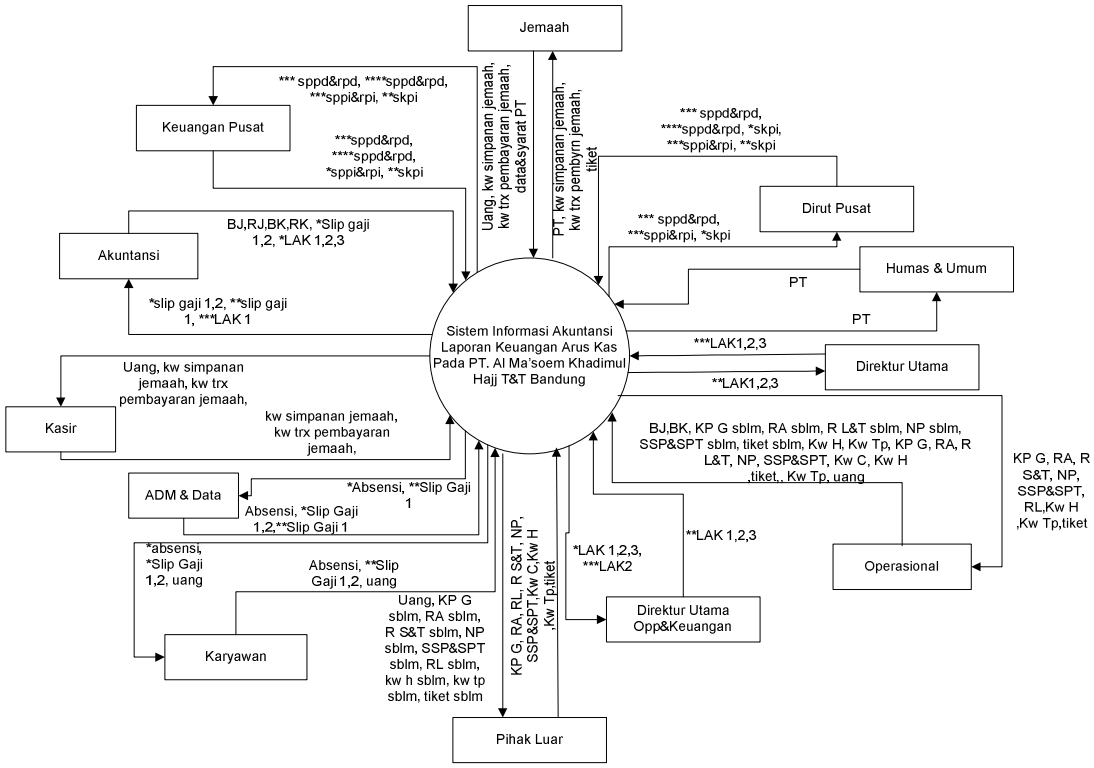
Account Name	***Code Account***
Kas IDR	111
Kas USD	112
Peralatan Kantor	121
Kendaraan	122
Mesin	123
Tanah	124
Bangunan	125
Perlengkapan	117
Pinjaman IDR	211
Modal	31
Pendapatan Jasa IDR	411
Pendapatan Jasa USD	412
Pendapatan Lain-lain	413
Pengeluaran Jasa IDR	421
Pengeluaran Jasa USD	422
Pengeluaran Lain-lain	51
Beban air	511
Beban Tlp&Speddy	512
Beban Listrik	513
Beban Gaji	514
Beban Pajak	515
Beban Uang Makan	516
Bonus	517
Pengeluaran Jasa USD Tiket	4221
Pengeluaran Jasa USD Hotel	4222
Pengeluaran Jasa USD Transport	4223
Pengeluaran Jasa USD Gedung	4224

4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan

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

4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan

Diagram konteks usulan dalam perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas pada PT. Al Ma'soem Khadimul Hajj T&T Bandung. Pada diagram konteks ini terdapat 12 entitas seperti pada gambar berikut:



Gambar 4.2 Diagram Konteks Usulan

KET:

BJ : Beban Operasional Jemaah

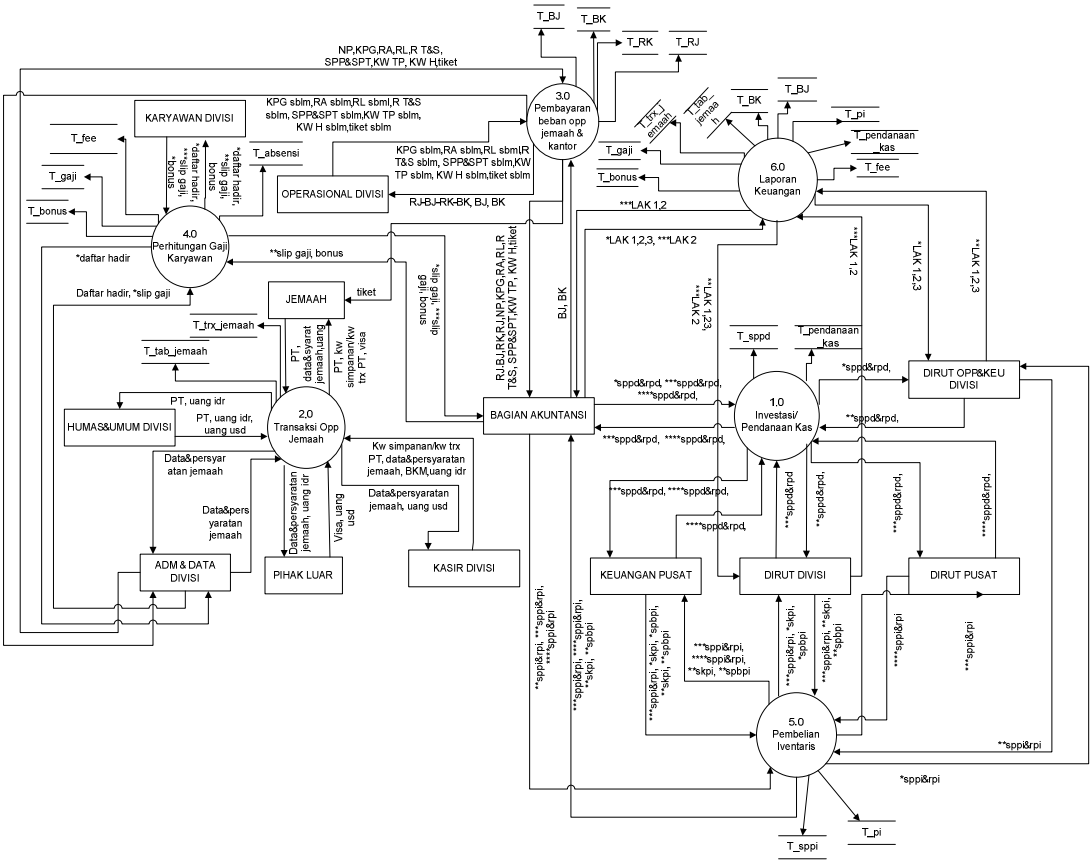
BK : Beban Operasional Kantor

Kw Pembayaran PT : Kwitansi Pembayaran paket travel umrah/haji

Kw H	: Kwitansi Hotel
SSP & SPT	: Surat Setoran Pajak & Surat Pemberitahuan
NP	: Nota Pembayaran
R T&S	: Rekening Telepon&Speddy
RA	: Rekening Air
RL	: Rekening Listrik
KP G	: Kwitansi Penyewaan Gedung
PT	: Paket Tour&Travel
JU	: Jurnal Umum
BB	: Buku Besar Umum
TRX J	: Transaksi Jemaah
Lap Keuangan	: Laporan Keuangan
SKPI	: Surat Konfirmasi (balasan) Pembelian Inventaris
SPBPI	: Surat Pembatalan Pembelian Inventaris
*	: Tanda di otorisasi/acc
Slip Gaji	: Slip Gaji
LAK	: Laporan Arus Kas
SPPD	: Surat Pengajuan Pengadaan Dana
SPPI	: Surat Pengajuan Pembelian Inventaris
RPD	: Rincian Pengeluaran Dana
RPI	: Rincian Pembelian Inventaris
DKPI	: Daftar Kebutuhan Pembelian Iventory
DKPD	: Daftar Kebutuhan Pinjaman Dana

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

Data flow diagram level 0 menjelaskan mengenai proses pengajuan SPPD, transaksi jemaah, pembayaran beban jemaah dan beban kantor, perhitungan gaji karyawan, pengajuan SPPI dan pembuatan laporan dari sistem informasi akuntansi laporan arus kas yang diusulkan. Pada level 0 ini terdiri dari 6 (enam) proses/kegiatan seperti pada gambar berikut:

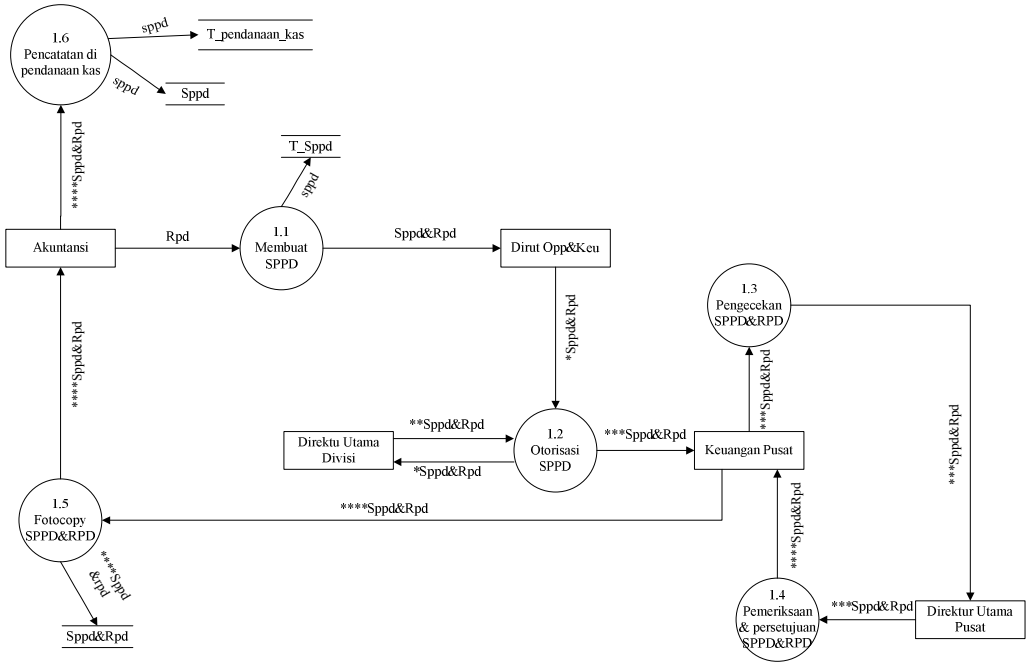


Gambar 4.3 ***Data Flow Diagram Level* 0 Usulan**

4.2.1.3 *Data flow diagram Level* 1

4.2.1.3.1 *Data flow diagram Level* 1 Proses 1 yang Diusulkan

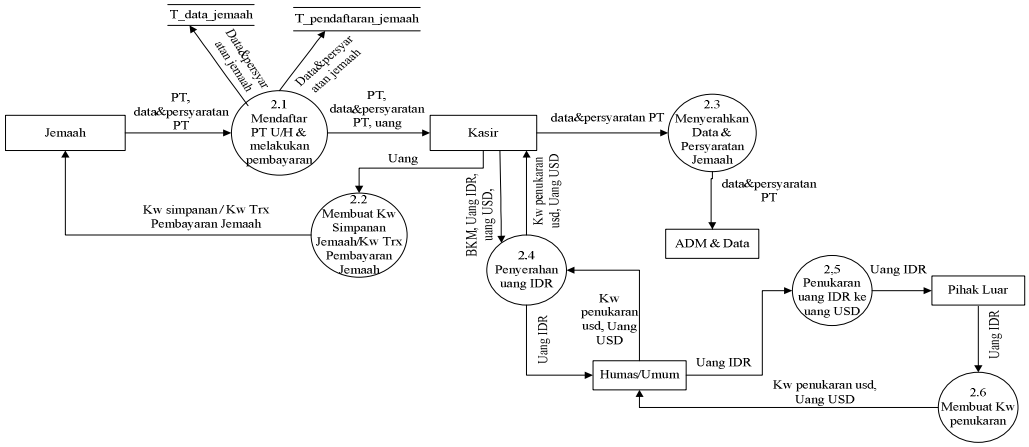
Data flow diagram level 1 proses 1 sistem yang diusulkan menerangkan alur Surat Pengajuan Pinjaman Dana, terdapat 6 proses dan dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



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

4.2.1.3.2 Diagram Alir Data *Level* 1 Proses 2 yang Diusulkan

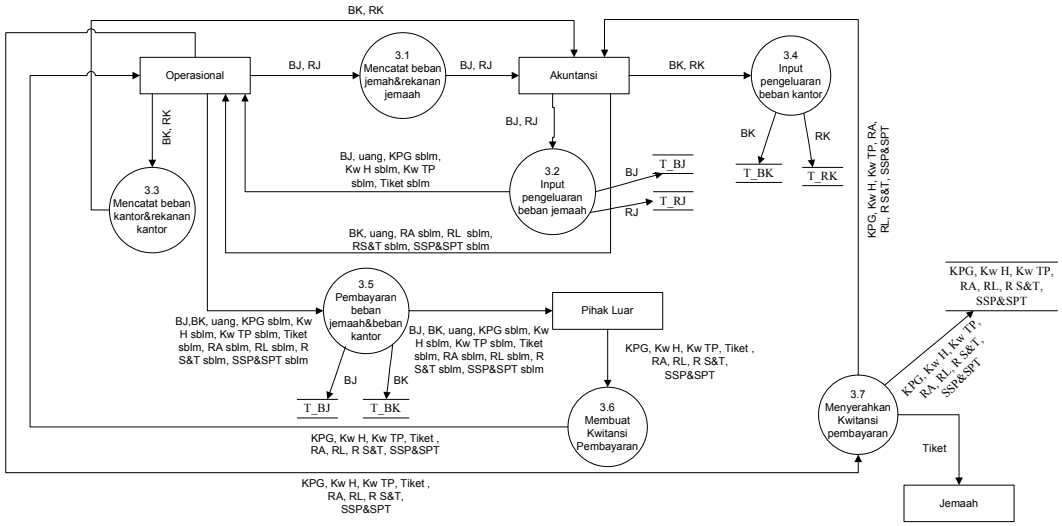
Data flow diagram level 1 proses 2 Sistem yang diusulkan menerangkan alur transaksi pendapatan dari jemaah, terdapat 6 proses dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.5 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 2 Usulan

4.2.1.3.3 Diagram Alir Data *Level* 1 Proses 3 yang Diusulkan

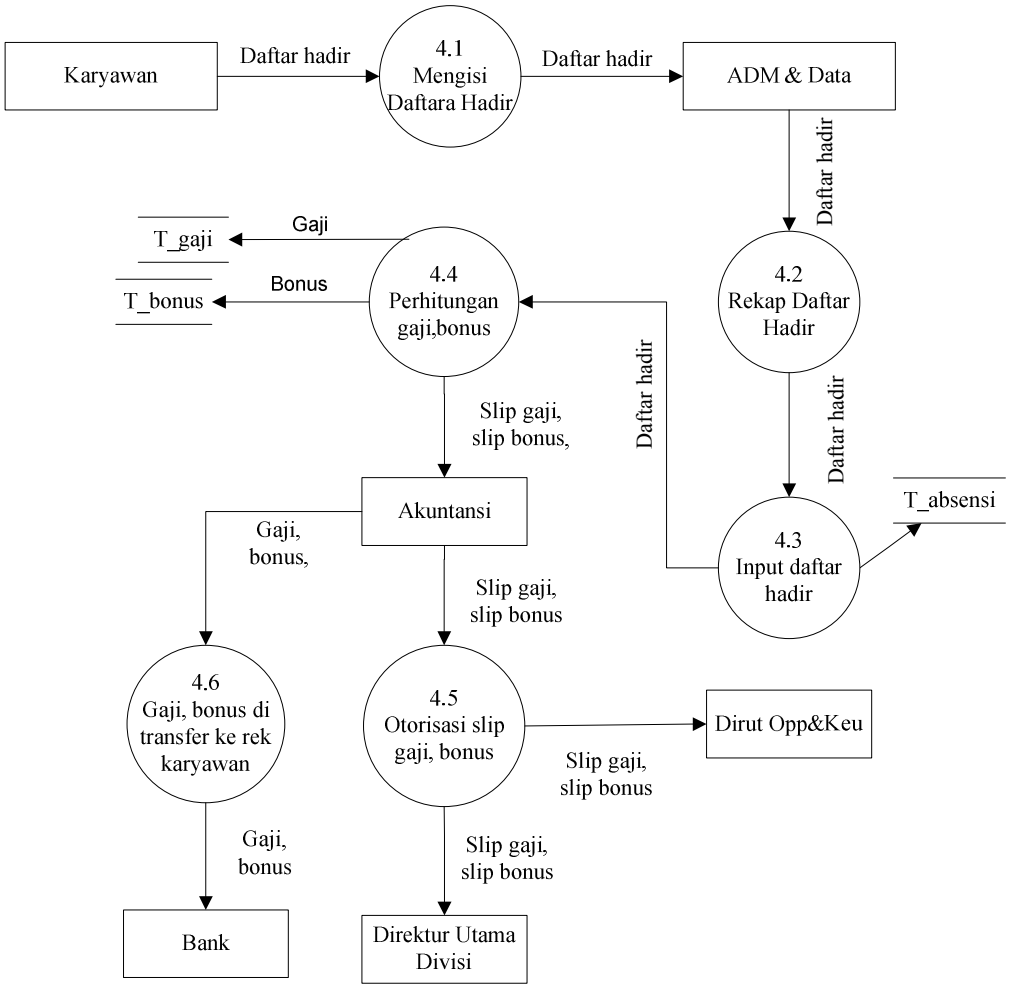
Data flow diagram level 1 proses 3 sistem yang diusulkan menerangkan alur beban pengeluaran jemaah dan beban kantor. Terdapat 7 proses seperti terlihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.6 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 3 Usulan

4.2.1.3.4 Diagram Alir Data *Level* 1 Proses 4 yang Diusulkan

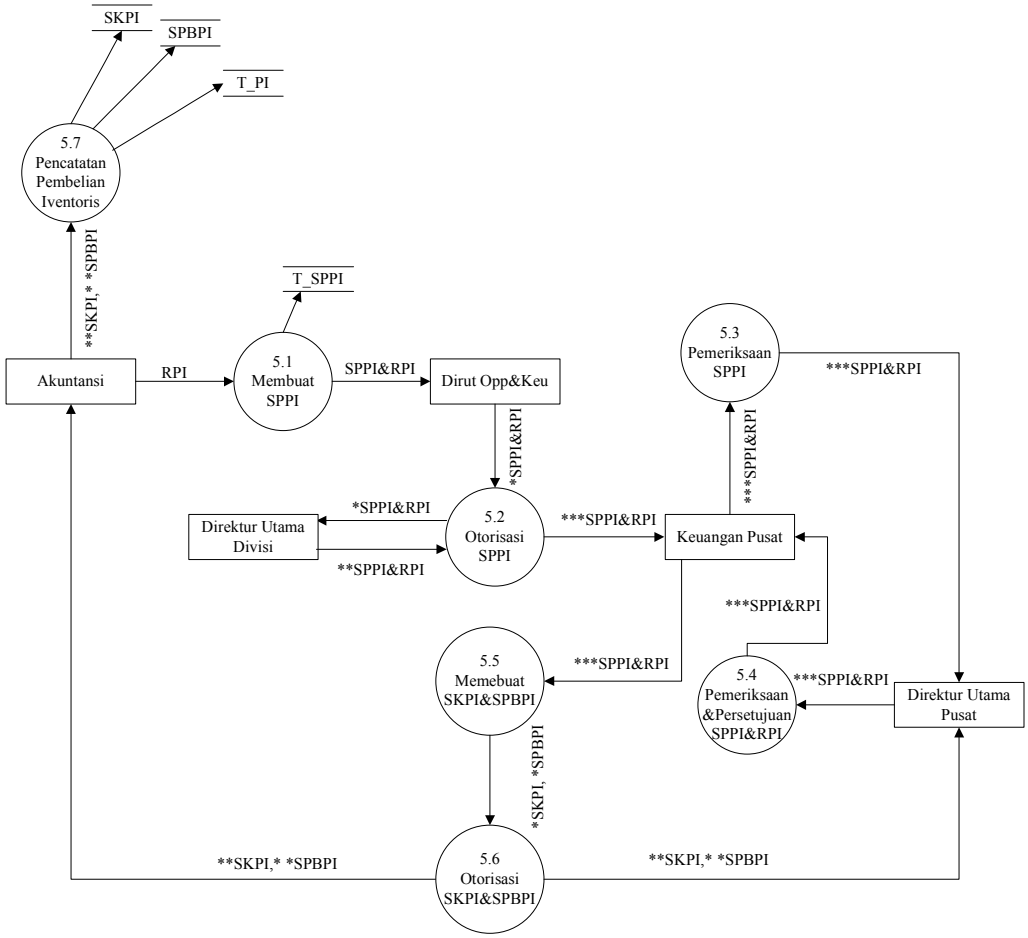
Data flow diagram level 1 proses 4 sistem yang diusulkan menerangkan alur perhitungan gaji, bonus. Terdapat 6 proses seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.7 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 4 Usulan

4.2.1.3.5 Diagram Alir Data *Level* 1 Proses 5 yang Diusulkan

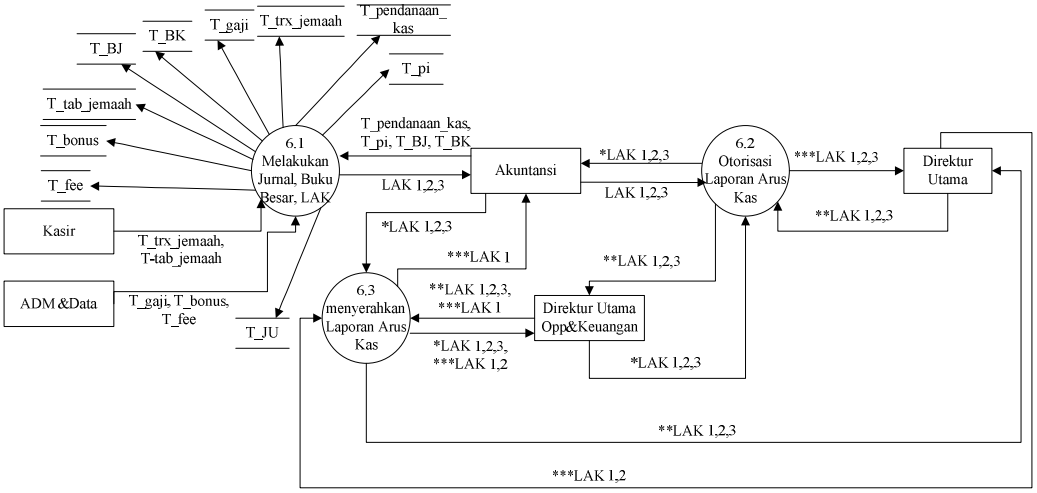
Data flow diagram level 1 proses 5 sistem yang diusulkan menerangkan alur pembuatan Surat Pengajuan Pembelian Iventory. Terdapat 7 proses seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.8 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 5 Usulan

4.2.1.3.6 Diagram Alir Data *Level* 1 Proses 6 yang Diusulkan

Data flow diagram level 1 proses 6 sistem yang diusulkan menerangkan alur pembuatan laporan keuangan arus kas. Terdapat 3 proses seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.9 *Data Flow Diagram Level* 1 Proses 6 Usulan

4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

Kamus data yang diusulkan dari sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas pada PT Al Ma'soem Khadimul Hajj T&T Bandung. Kamus data ini terdiri dari 15 kamus data adalah sebagai berikut:

Tabel 4.3 Kamus Data Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan

Nama Arus data	Alias	Bentuk data	Arus Data	Penjelasan
Paket Travel (PT)	-	Dokumen	1.Humas&mum ke proses 2.0 2.Proses 2.0 ke jemaah 3.Proses 2.0 ke humas&umum 4. Jemaah ke proses 2	Dokumen ini merupakan penawaran paket travel
Kwitansi Pembayaran PT dan Kwitansi tabungan	-	Dokumen	1.Proses 2.0 ke Jemaah 2.Jemaah ke proses 2.0 3.Proses 2.0 ke kasir 4.kasir ke proses 2.0 5.Adm&data ke proses 3.0	Tanda bukti untuk pelunasan pembayaran umroh
Beban Jemaah (BJ)	-	Dokumen	1.Operasional ke proses 3.0 2.Proses 3.0 ke operasional 3.Proses 3.0 ke Akuntansi 4.Proses 3.0 ke simpanan 5.Proses 3.0 ke Adm&data	Dokumen untuk permintaan pengeluaran kas
Absensi	-	Dokumen	1.Adm&data ke proses 3.0 2.Proses 3.0 ke adm&data 3.Adm&data ke proses 2.0 4.Proses 3.0 ke adm&dat	Dokumen untuk mengetahui kehadiran para karyawan

Tabel 4.4 Kamus Data Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Lanjutan 1 Usulan

Nama Arus data	Alias	Bentuk data	Arus Data	Penjelasan
Slip Gaji	Slip Gaji Acc	Dokumen	1.Adm&data ke proses 4.0 2.Proses 4.0 ke akuntansi 3.akuntansi ke proses 4.0 4.Proses 4.0 ke karyawan 5.Karyawan ke proses 4.0 6.Adm&data ke proses 4.0 7.Proses 3.0 ke akuntansi	Dokumen untuk bukti pembayaran gaji karyawan
Kwitansi Penyewaan Hotel (Kw H)	-	Dokumen	1.Oprasional ke proses 3.0 2.Proses 3.0 ke pihak luar 3.Proses 3.0 ke Operasional 4.Proses 3.0 ke simpanan 5.Proses 3.0 ke Adm&data	Tanda Bukti untuk penyewaan hotel
SSP & SPT	SSP & SPT sblm	Dokumen	1.Oprasional ke proses 3.0 2.Proses 3.0 ke pihak luar 3.Proses 3.0 ke Operasional 4.Proses 3.0 ke simpanan 5.Proses 3.0 ke Adm&data	Tanda bukti untuk pembayaran pajak
Nota Pembelian (NP)	-	Dokumen	1.Operasional ke proses 3.0 2.Proses 3.0 ke Adm&data	Tanda bukti untuk pembelian keperluan perusahaan

Tabel 4.5 Kamus Data Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Lanjutan 2 Usulan

Nama Arus data	Alias	Bentuk data	Arus Data	Penjelasan
Rekening Listrik dan telepon (R L&T)	-	Dokumen	1.Oprasional ke proses 3.0 2.Proses 3.0 ke pihak luar 3.Proses 3.0 ke Operasional 4.Proses 3.0 ke simpanan 5.Proses 3.0 ke Adm&data	Tanda bukti untuk prmbayaran listrik dan telepon
Rekening Air (RA)	-	Dokumen	1.Oprasional ke proses 3.0 2.Proses 3.0 ke pihak luar 3.Proses 3.0 ke Operasional 4.Proses 3.0 ke simpanan 5.Proses 3.0 ke Adm&data	Tanda bukti untuk prmbayaran air
Kwitansi Penyewaan gedung (Kw G)	-	Dokumen	1.Oprasional ke proses 3.0 2.Proses 3.0 ke pihak luar 3.Proses 3.0 ke Operasional 4.Proses 3.0 ke simpanan 5.Proses 3.0 ke Adm&data	Tanda bukti untuk prmbayaran gedung
Laporan Arus Kas	Lap arus kas acc	Laporan	1.Proses 6.0 ke akuntansi 2.akuntansi ke proses 6.0 3.Proses 6.0 ke simpanan Lap arus kas 4.Proses 6.0 ke dirut opp 5.Dirut opp ke prose 6.0 6.Proses 6.0 dirut	Laporan keuangan untuk mengetahui saldo perusahaan yang telah di acc oleh direktur

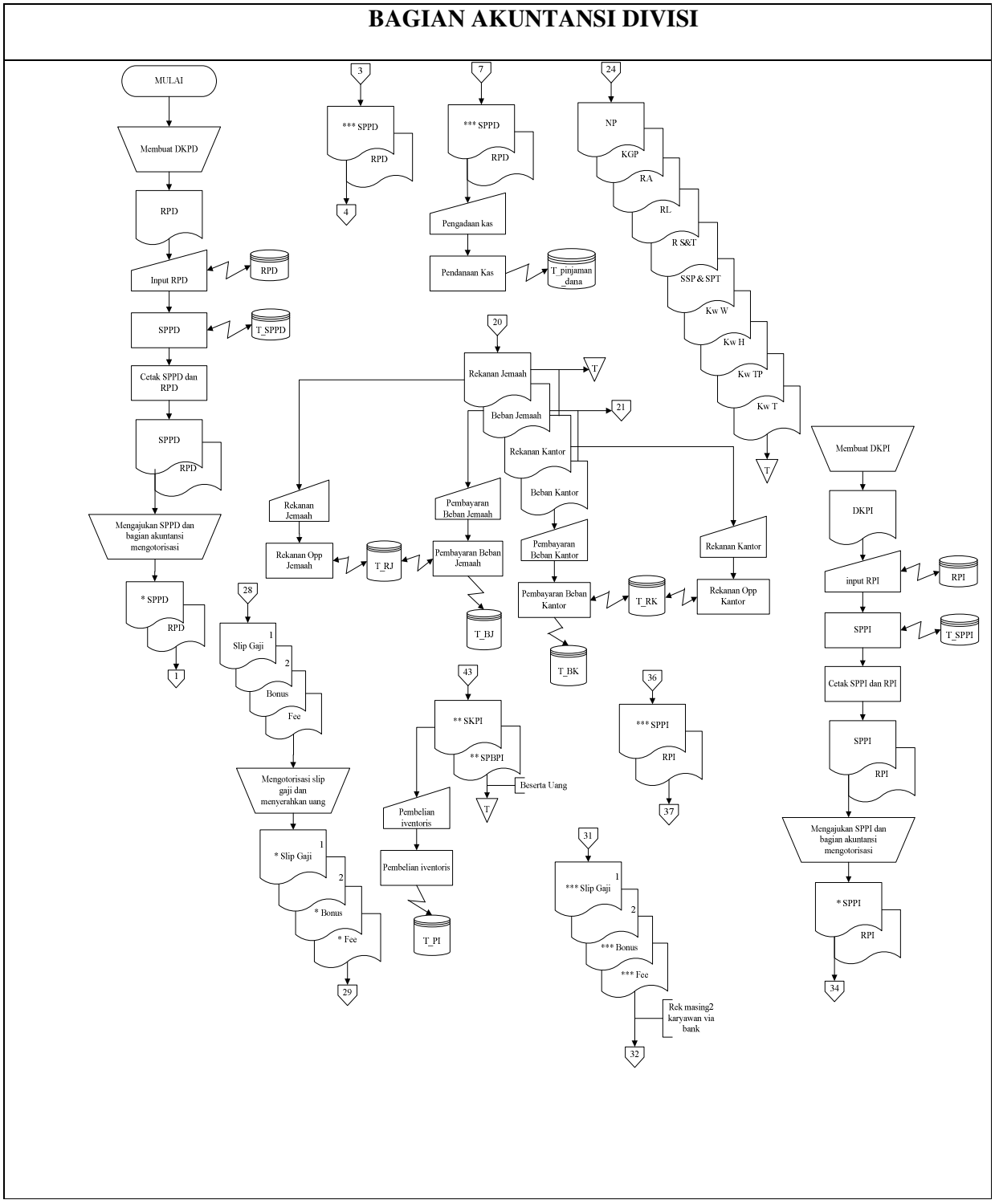
Tabel 4.6 Kamus Data Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Lanjutan 3 Usulan

Nama Arus Data	Alias	Bentuk Data	Arus Data	Penjelasan
SPPD&RPD	SPPD&RPD acc	Dokumen	1.akuntansi ke proses 1.0 2.Proses 1.0 ke Dirut Opp&Keu 3.Dirut Opp&Keu ke proses 1.0 4.Proses 1.0 ke Dirut Divisi 5.Dirut Divisi ke proses 1.0 6.Proses 1.0 ke Keuangan Pusat 7.Keuangan pusat ke proses 1.0 8.Proses 1.0 ke Dirut Pusat 9.Dirut Pusat ke proses 1.0 10.Proses 1.0 ke Keuangan pusat	Surat untuk pengajuan pengadaan dana/modal berserta surat rinciannya
SPPI&RPI	SPPI&RPI acc	Dokumen	1.akuntansi ke proses 4.0 2.Proses 4.0 ke Dirut Opp&Keu 3.Dirut Opp&Keu ke proses 4.0 4.Proses 4.0 ke Dirut Divisi 5.Dirut Divisi ke proses 4.0 6.Proses 4.0 ke Keuangan Pusat 7.Keuangan pusat ke proses 4.0 8.Proses 4.0 ke Dirut Pusat 9.Dirut Pusat ke proses 4.0 10.Proses 4.0 ke Keuangan pusat	Surat untuk pengajuan pembelian Inventaris beserta rinciannya
Slip Bonus	Sip bonus acc	dokumen	1. Proses 4.0 bag akuntansi 2. Bagian akuntansi ke proses 4.0 3. Proses 4.0 ke karyawan 4. Karyawan ke proses 4.0	
			1.Keuangan Pusat ke proses 4.0 2.Dirut pusat ke proses 4.0	Surat Konfirmasi Pembelian

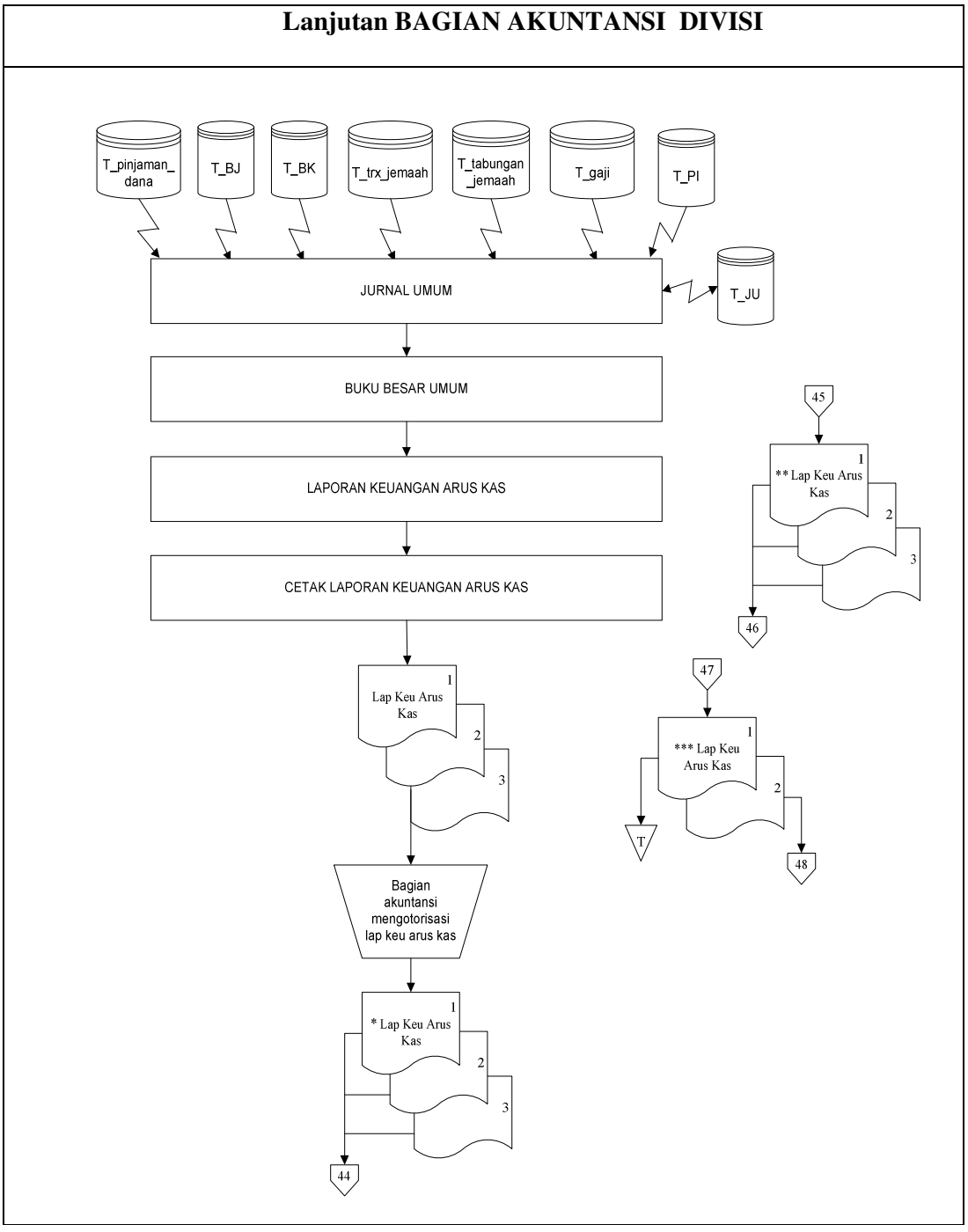
SKPI	SKPI acc	Dokumen	3.Proses 4.0 ke Keuangan pusat 4.Proses 4.0 ke akuntansi	Inventaris Perusahaan

4.2.3 Bagan Alir (*Flowchart*) Sistem yang Diusulkan

Bagan alir yang diusulkan terdiri dari Bagian akuntansi, Bagian kasir, Dir op&keu, Direktur utama, Bagian keuangan pusat PT. Masoem, Direktur utama pusat, Bagian humas, Bagian ADM&Data, Bagian Operasional, Pihak luar, Jemaah, Karyawan. Bagan alir yang diusulkan dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

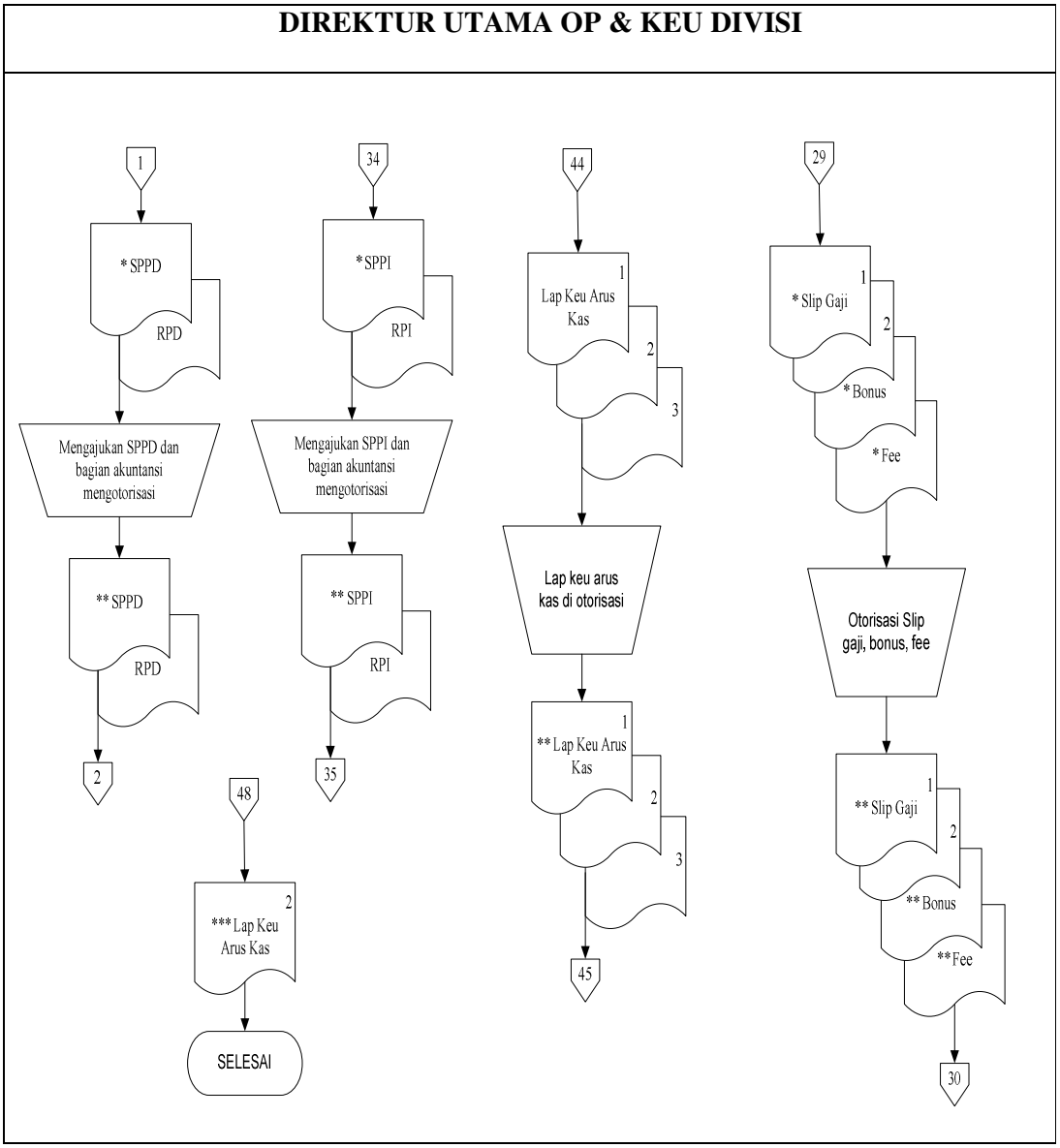


Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan

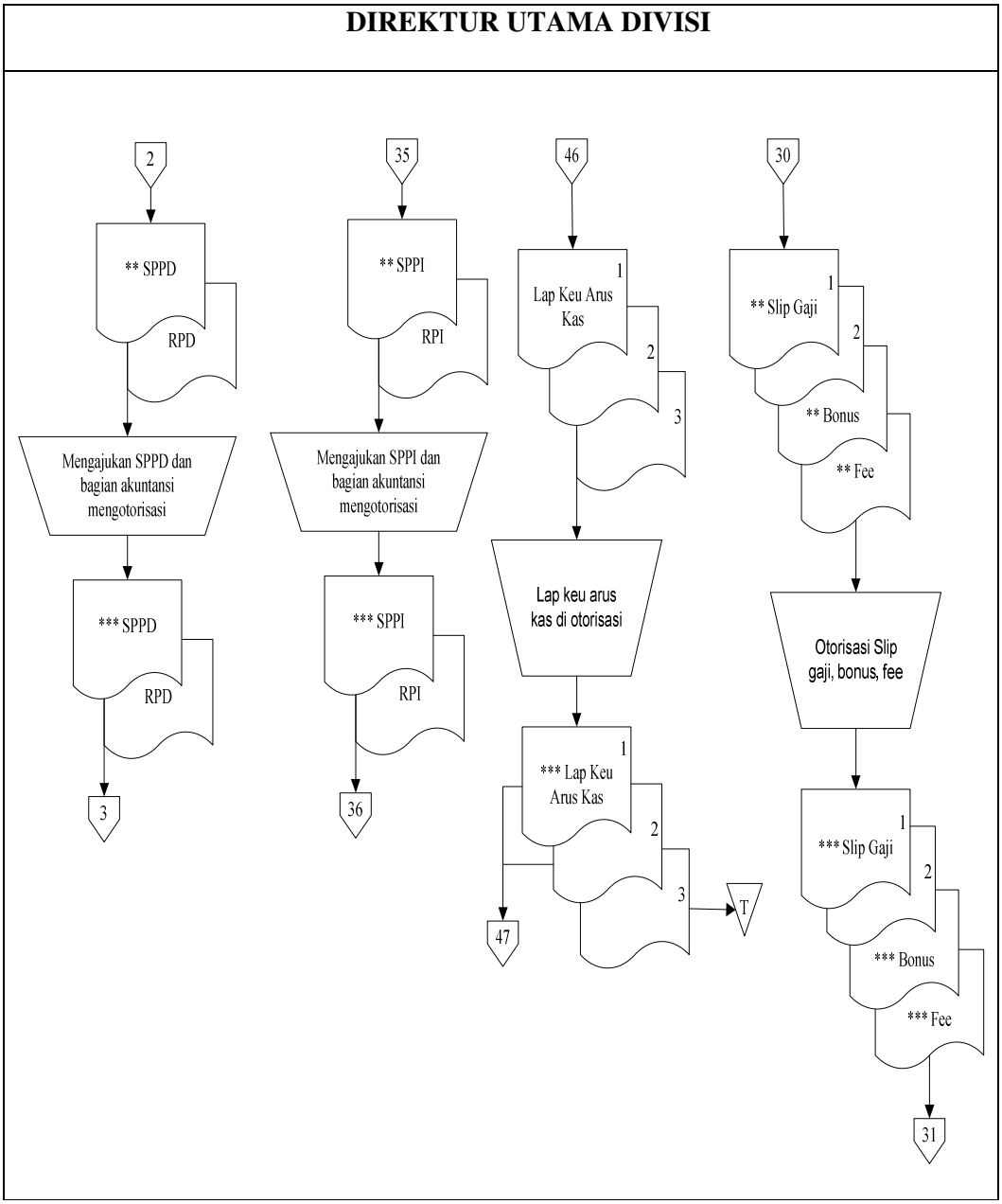


Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas

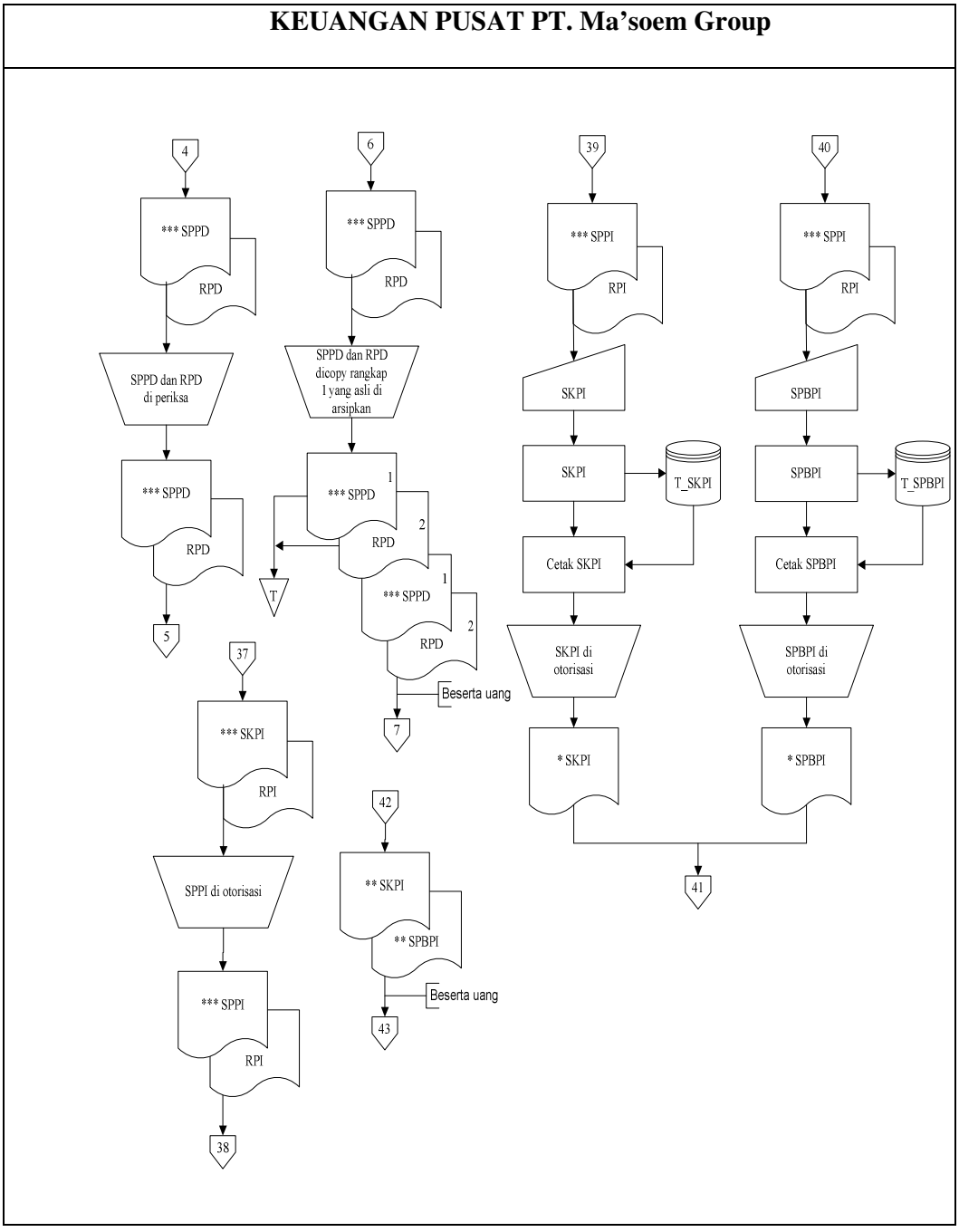
Usulan Lanjutan 1



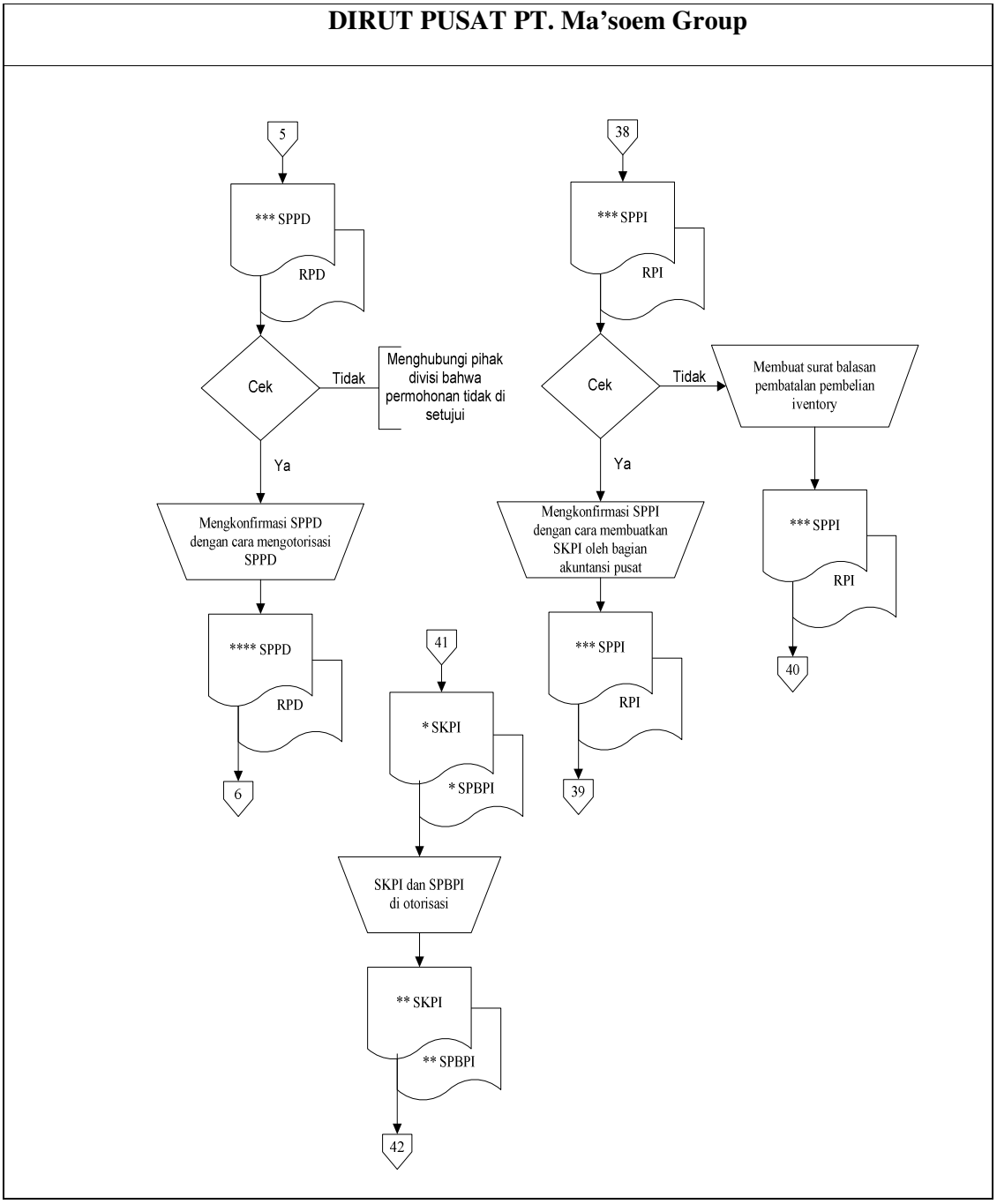
Gambar 4.12 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan Lanjutan 2



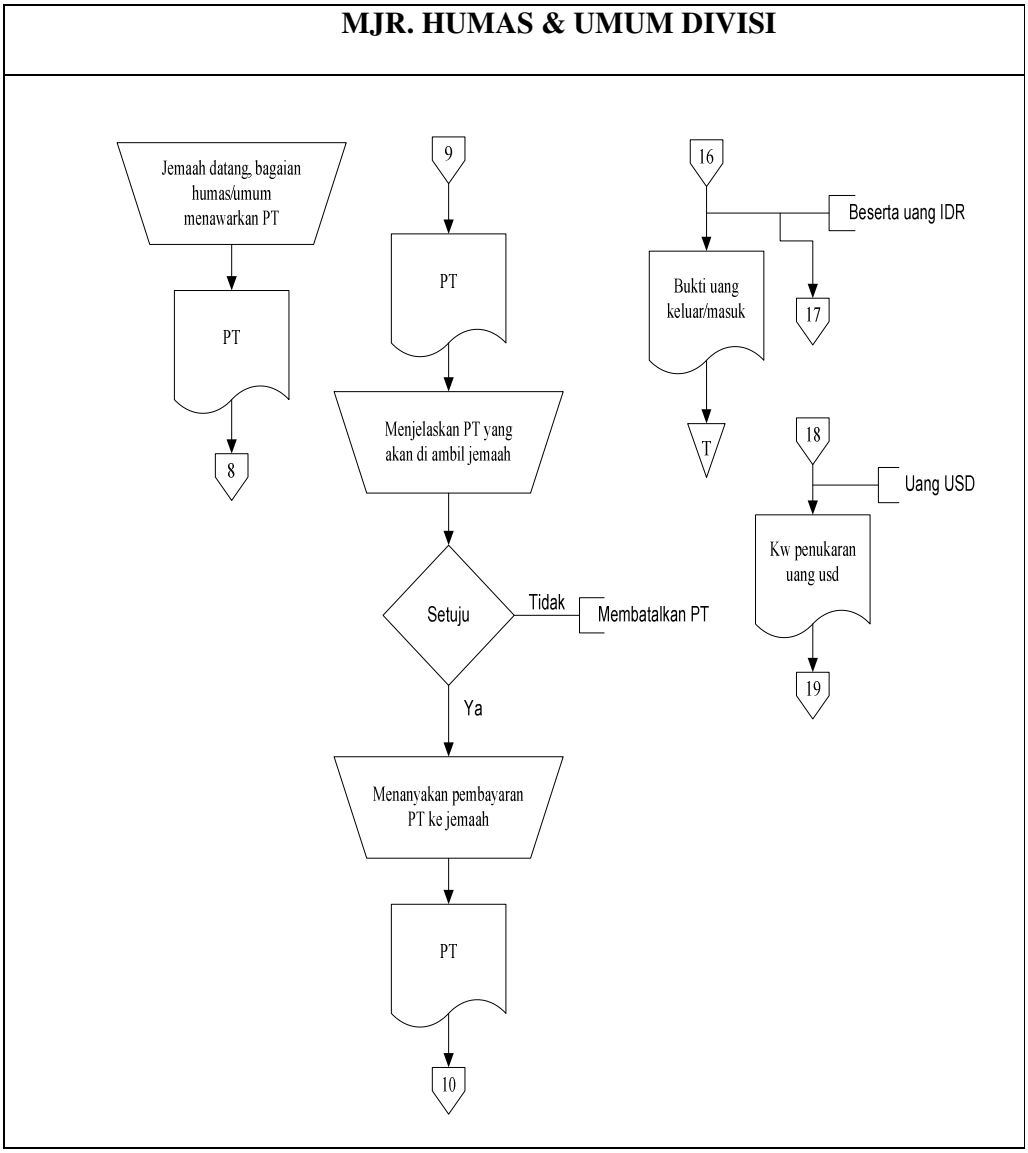
Gambar 4.13 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan Lanjutan 3



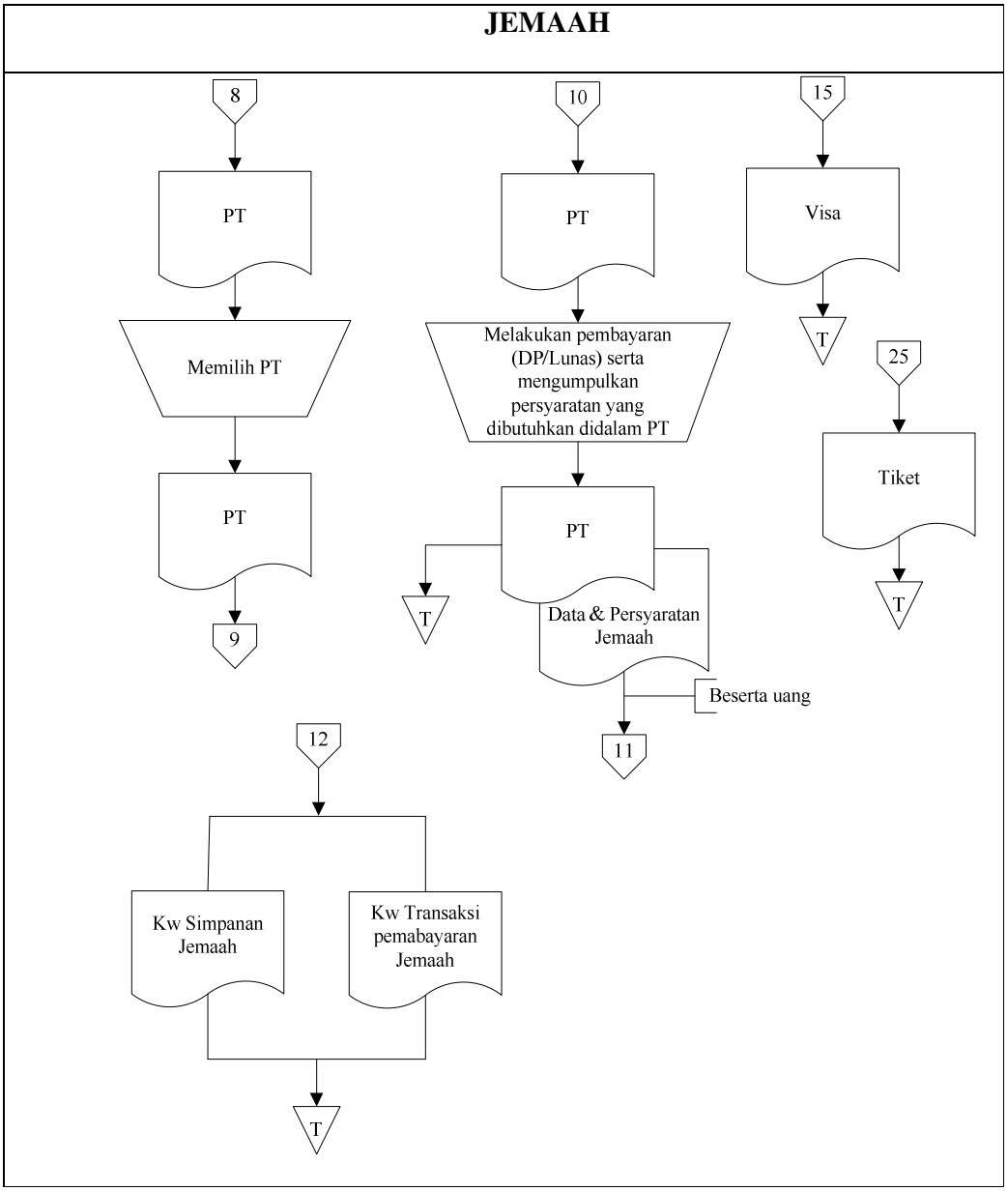
Gambar 4.14 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan Lanjutan 4



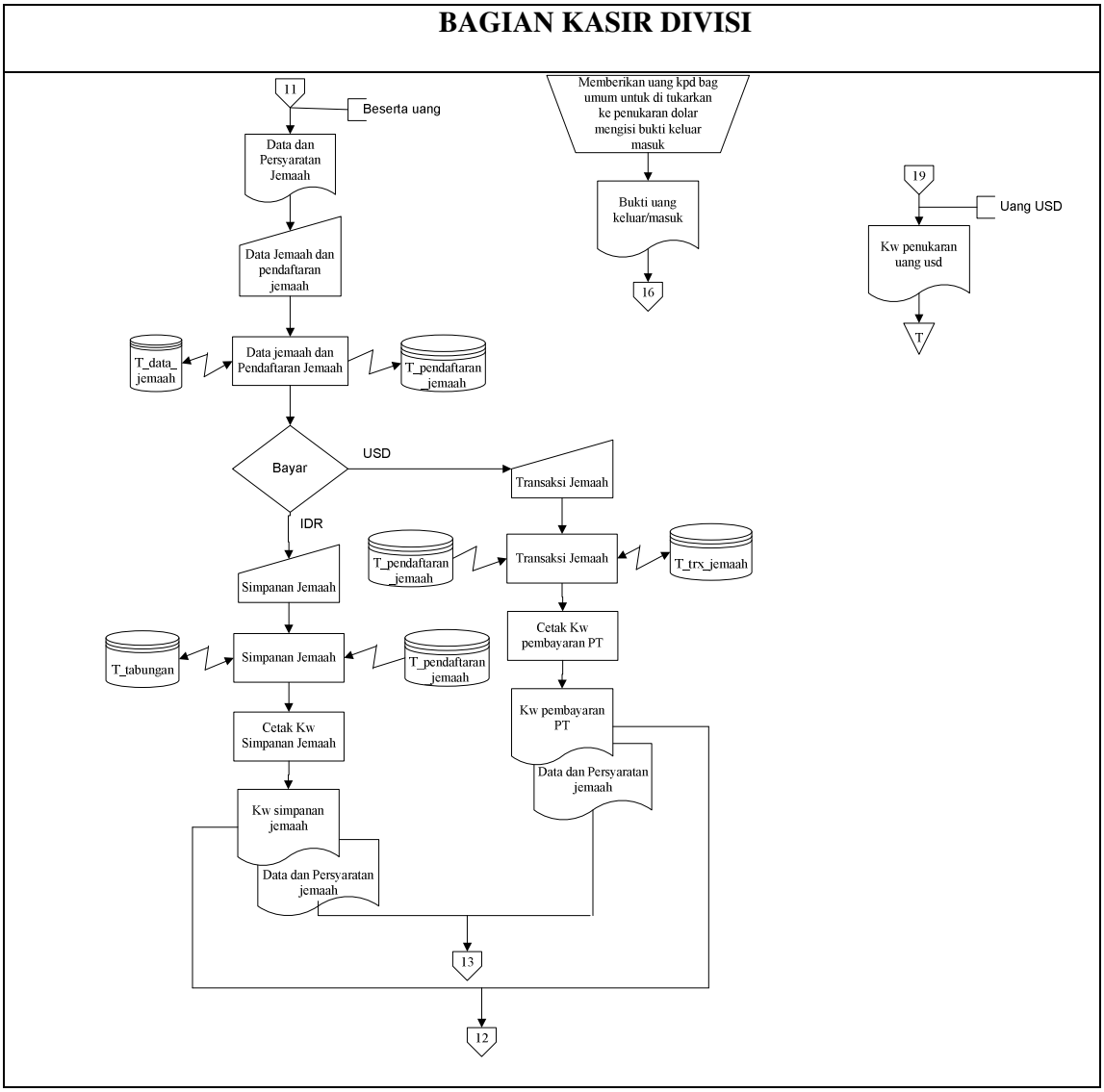
Gambar 4.15 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan Lanjutan 5



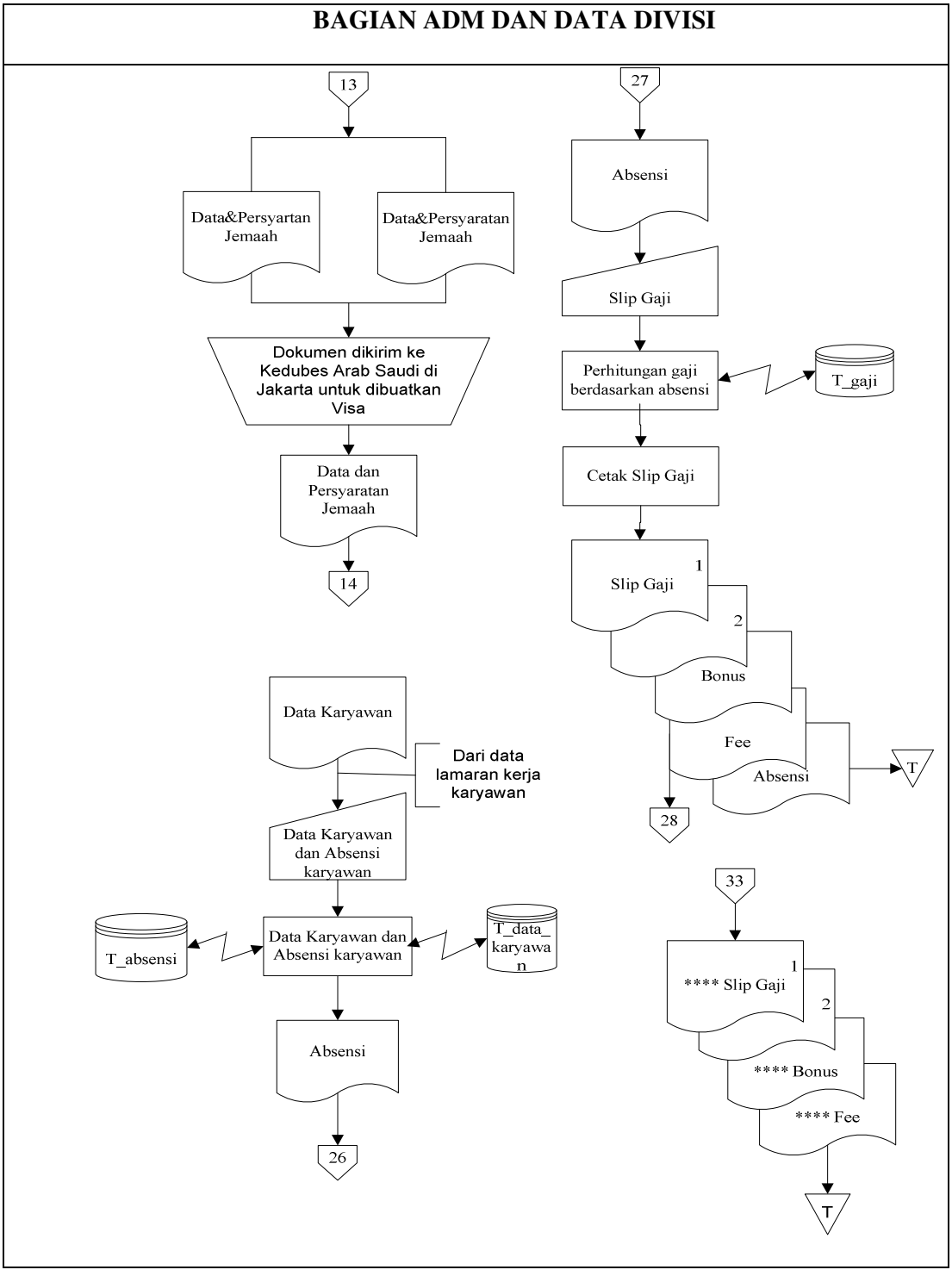
Gambar 4.16 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan Lanjutan 6



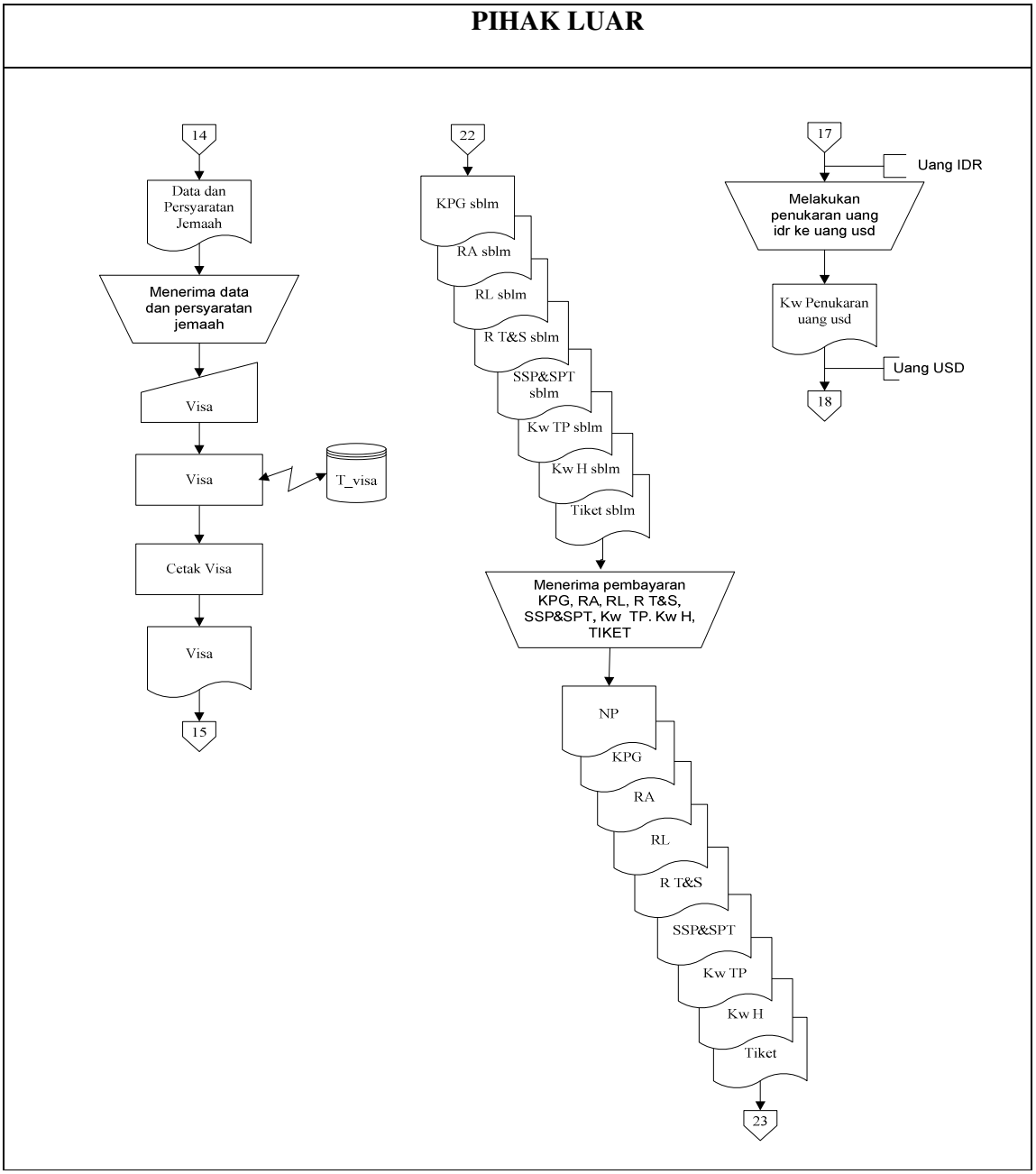
Gambar 4.17 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan Lanjutan 7



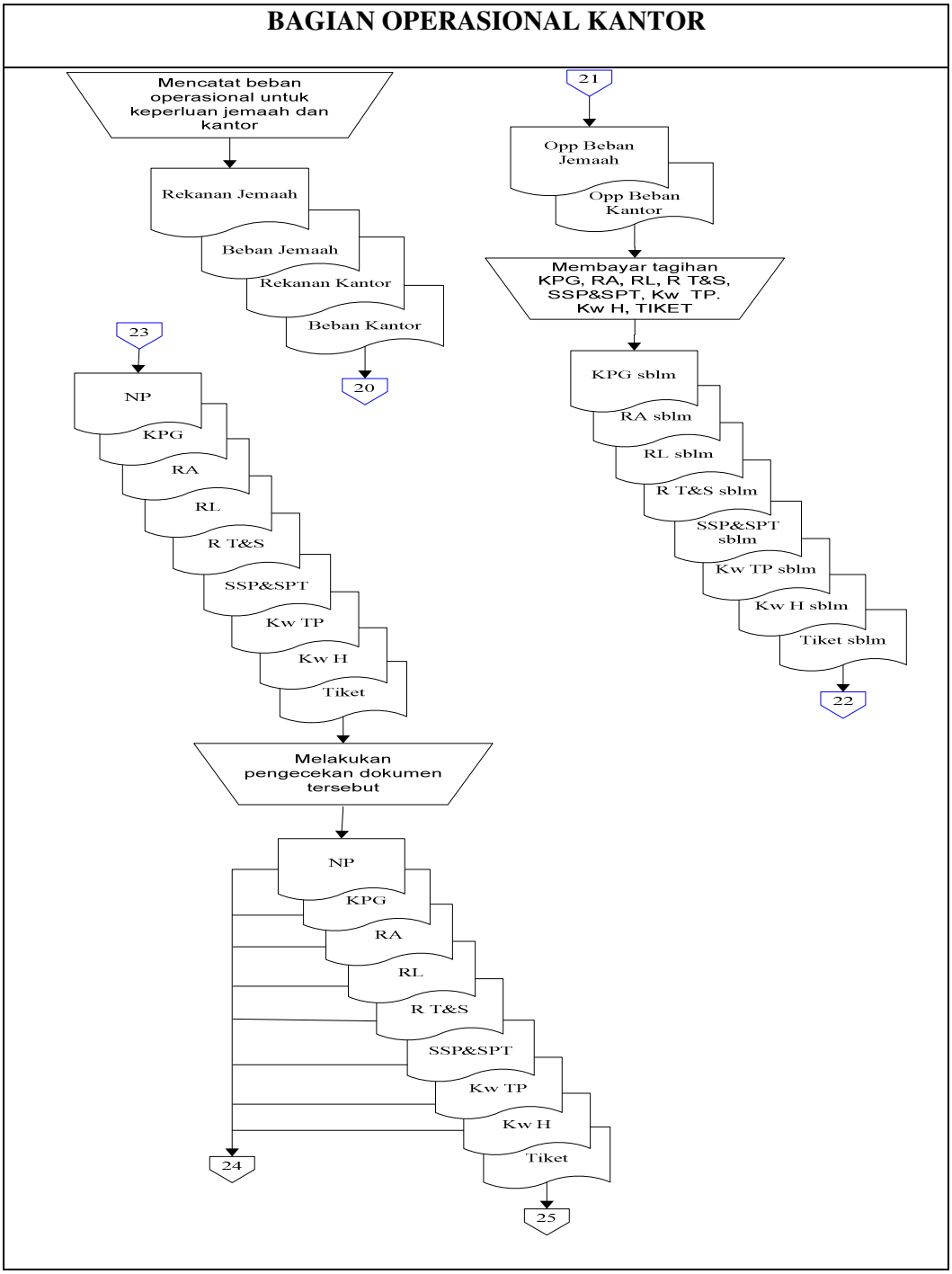
Gambar 4.18 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan Lanjutan 8



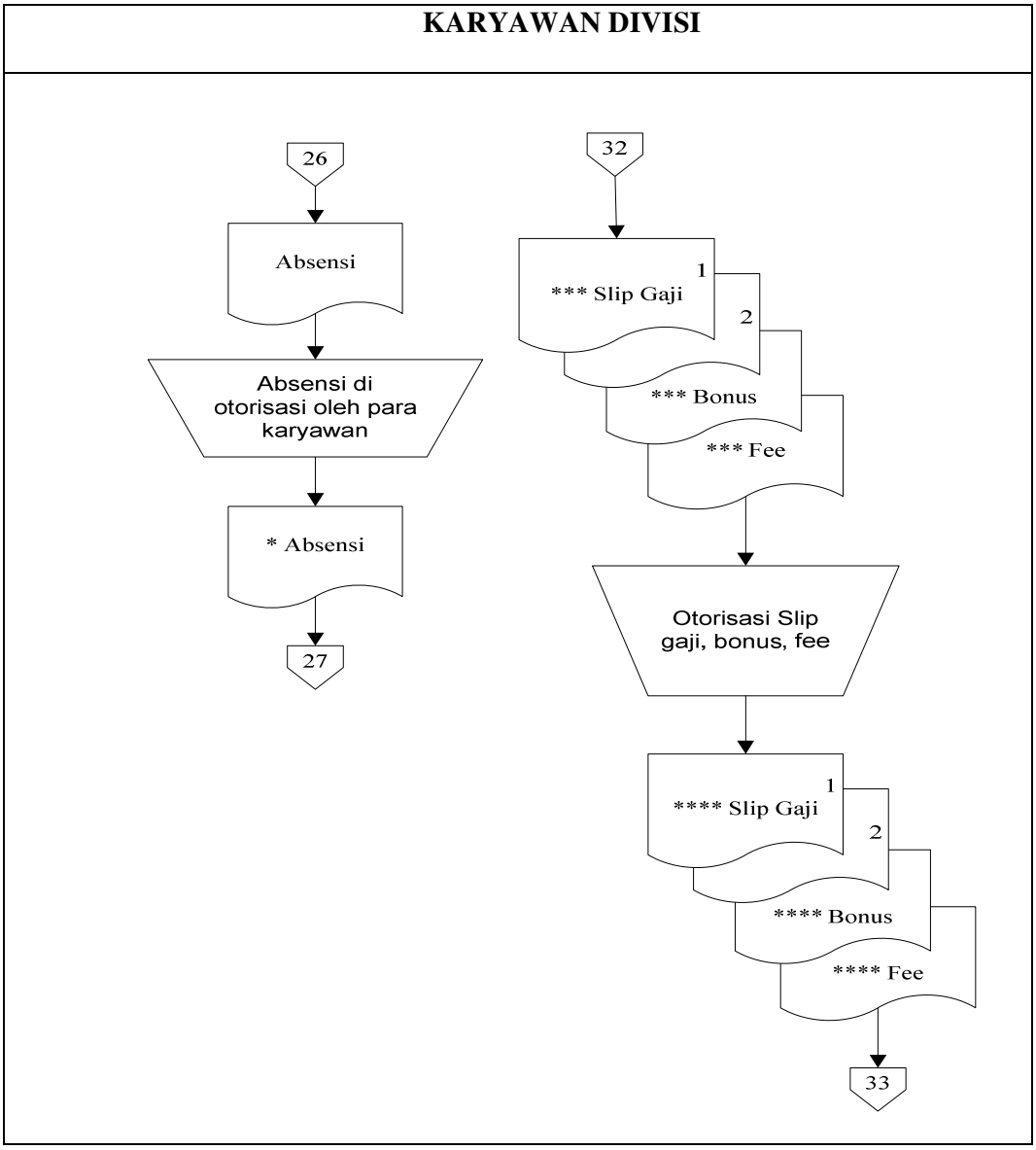
Gambar 4.19 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan Lanjutan 9



Gambar 4.20 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan Lanjutan 10



Gambar 4.21 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan Lanjutan 11



Gambar 4.22 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Laporan Keuangan Arus Kas Usulan Lanjutan 12

Entitas pada bagan alir sistem ususlan di atas terdiri dari Bagian Akuntansi Divisi, Dir. Keu&Opp Divisi, Direktur Utama Divisi, Bagian Keuangan Pusat PT. Masoem, Direktur Utama Pusat PT. Masoem, Bagian Humas&Umum Divisi, Jemaah, Bagian Operasional Divisi, Pihak Luar, Adm&Data Divisi, Karyawan Divisi, adapun andil dari masing-masing entitas tersebut dalam proses pembuatan laporan keuangan arus kas dimulai dari Bagian Akuntansi Divisi membuata SPPD dan menyerahkan SPPD yang telah di otorisasin ke Dir. Keu&Opp Divisi. Dir Keu&Opp Divisi menerima SPPD dan mengotorisasi SPPD dan menyerahkannya kembali ke Bagian akuntansi Divisi untuk di serahkan ke Dirut Divisi untuk di otorisasi. SPPD yang telah di otorisasi 3 kali, oleh Bagian akuntansi Divisi diserahkan ke bagian Keuangan Pusat di PT. Ma'soem Group setelah di cek SPPD diserahkan ke Dirut Pusat, Dirut Pusat PT. Masoem Group menyetujui SPPD dan mengotorisasi SPPD, SPPD yang telah di otorisasi oleh dirut pusat di copy 1 rangkap, yang asli di arsipkan oleh keuangan pusat dan yang copyan nya di serahkan ke Bagian akuntansi Divisi untuk dicatat di Pinjaman Dana dan diarsipkan.

Bagian Humas&Umum menawarkan paket travel (PT) umrah/haji ke jemaah, jemaah memilih paket umrah/haji dan melakukan pembayarannya secara DP atau pelunasan kepada Bagian Kasir Divisi, dan membuat tanda bukti berupa kwitansi, transaksi jemaah dicatat pembayaran transaksi jemaah. Bagian ADM&Data membuat absensi yang diserahkan kepada Bagian akuntansi Divisi untuk dibuatkan slip gaji.

Bagian Operasional membuat operasional beban kantor dan operasional beban jemaah dan menyerahkannya ke Bagian Akuntansi Divisi, Bagian Akuntansi Divisi mencatat beban operasional kantor dan beban operasional jemaah dari bagian

Operasional Divisi. Setelah itu Bagian Akuntansi Divisi memberikan uang pembayaran operasional beban kantor dan beban jemaah yang diserahkan ke Mjr operasional, dan melakukan pembayaran KPG, RA, RL, R S&T, SSP&SPT, Kw H, Kw Tp, Tiket kepada pihak luar yang bersangkutan dan pihak luar membuat kwitansi yang akan diserahkan kepada Mjr operasional dan bagian operasional nyerahkan kwitansi tsb ke Bagian Akuntansi Divisi untuk di catat di Pembayaran beban kantor, beban jemaah dan dibuatkan laporan keuangan. Bagian ADM&Data membuat absensi dan menyerahkan ke Bagian Akuntansi Divisi untuk dibuatkan slip gaji 2 rangkap, slip gaji di otorisasi oleh karyawan dan menerima gaji. Slip gaji acc 1 di arsipkan oleh Bagian Akuntansi Divisi dan dicatat di gaji karyawan dan slip gaji acc 2 di arsipkan oleh karyawan.

Bagian Akuntansi Divisi menyerahkan SPPI yang telah di otorisasi ke Dirut Keu&Opp, setelah di otorisasi oleh Dirut Keu&Opp diserahkan kembali ke Bagian Akuntansi Divisi dan menyerahkan ke Dirut utk mengotorisasi, setelah mendapatkan otorisasi 3 kali SPPI diserahkan ke Keuangan pusat oleh Bagian Akuntansi Divisi, keuangan pusat menyerahkan SPPI untuk persetujui apakah di acc atau di batal, jika di acc maka keuangan pusat membuat SKPI (surat konfirmasi pembelian inventory). Keuangan pusat dan Dirut pusat mengotorisasi SKPI, SKPI diserahkan ke Bagian Akuntansi Divisi Divisi, SKPI diterima dan di catat stelah itu SKPI di arsipkan dan SPPI di arsipkan oleh keuangan pusat.

Bagian Akuntansi Divisi memproses data-data operasional pendapatan dari transaksi jemaah dan pengeluaran operasional beban kantor dan jemaah, data tersebut di ambil dari transaksi jemaah untuk dibuatkan laporan keuangan, dimulai dari pembuatan jurnal, buku besar umum dan laporan arus kas, file laporan keuangan

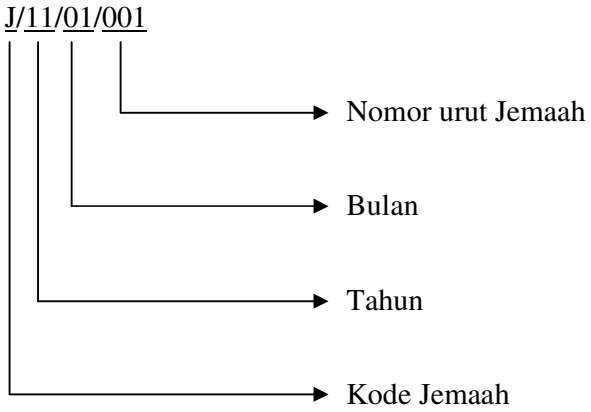
di buat 3 rangkap yang di otorisasi oleh bagian Bagian Akuntansi Divisi, Dir. Keu&Opp, Dirut Divisi. Masing-masing menyimpan laporan keuangan tersebut untuk di jadikan bukti laporan keuangan perbulannya.

4.2.4 Perancangan *Basis Data*

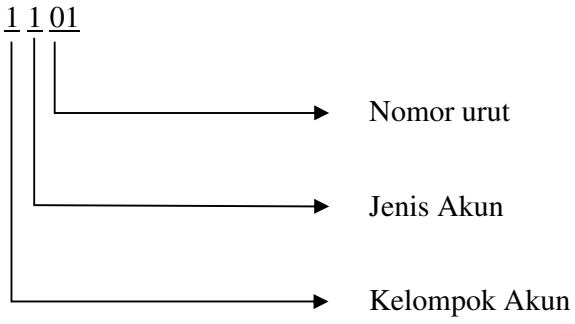
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama

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

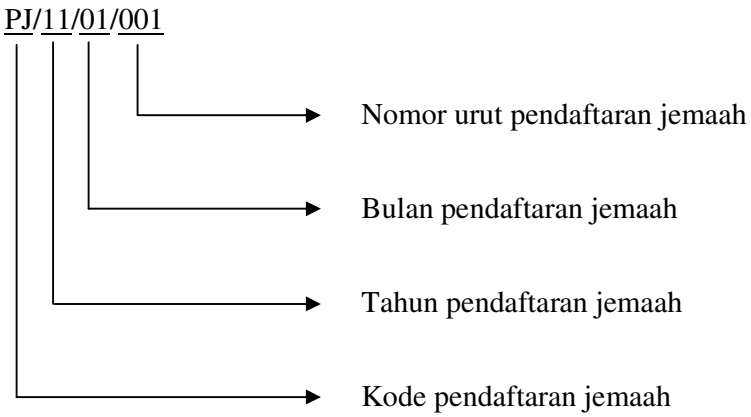
A. Kode Jemaah



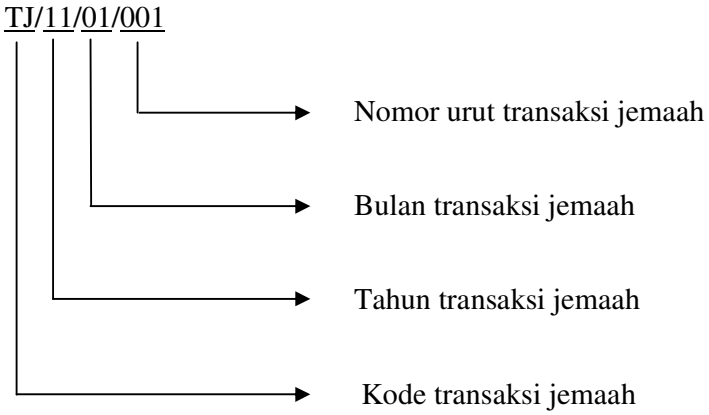
B. Kode Akun



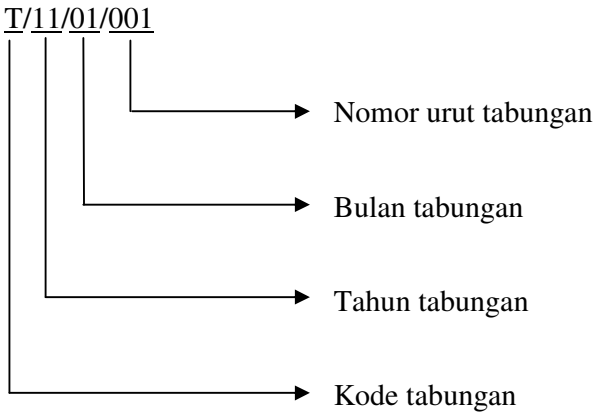
C. Kode Pendaftaran Jemaah



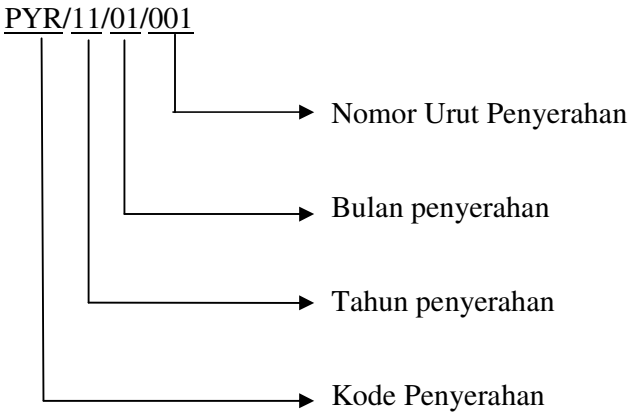
D. Kode Transaksi Jemaah



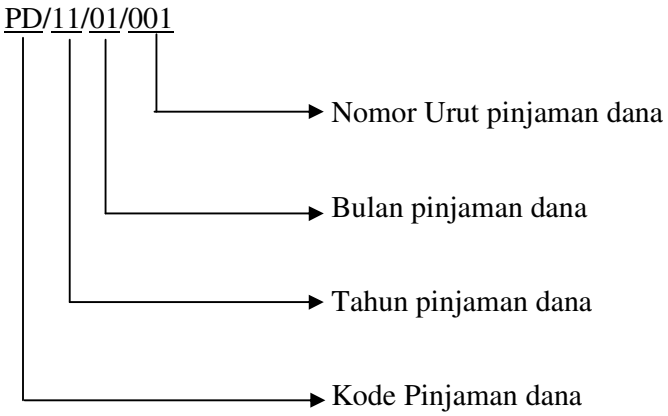
E. Kode Tabungan



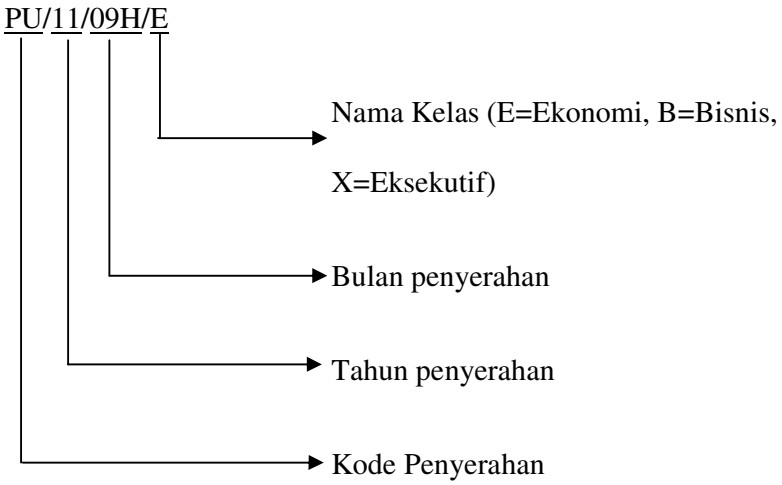
F. Kode Penyerahan Barang



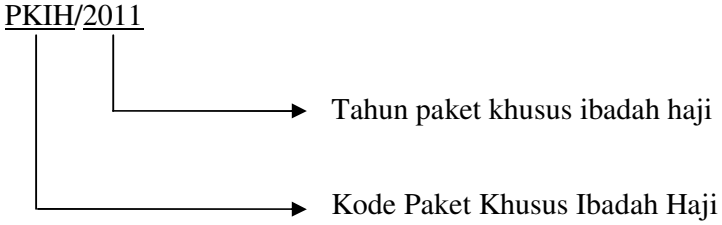
G. Kode Pinjaman Dana



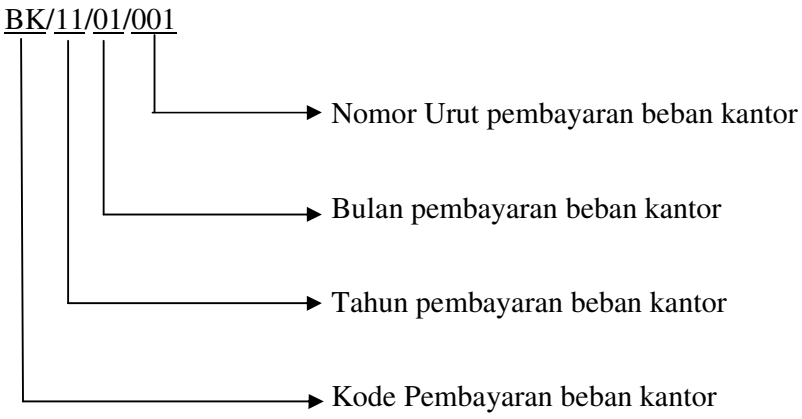
H. Kode Paket Umrah



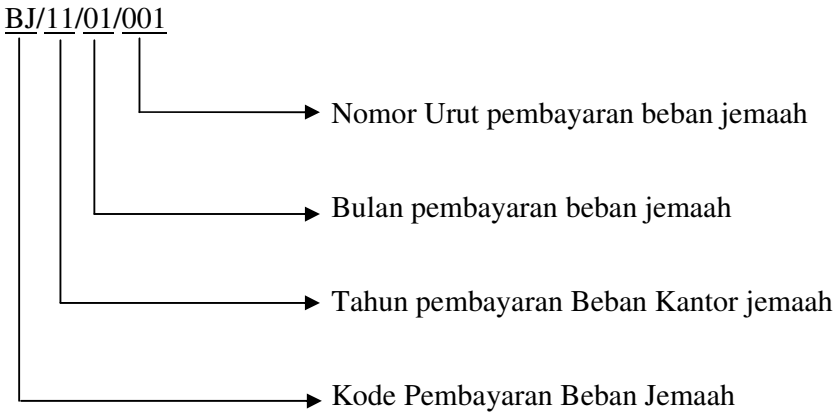
I. Kode Paket Khusus Ibadah Haji



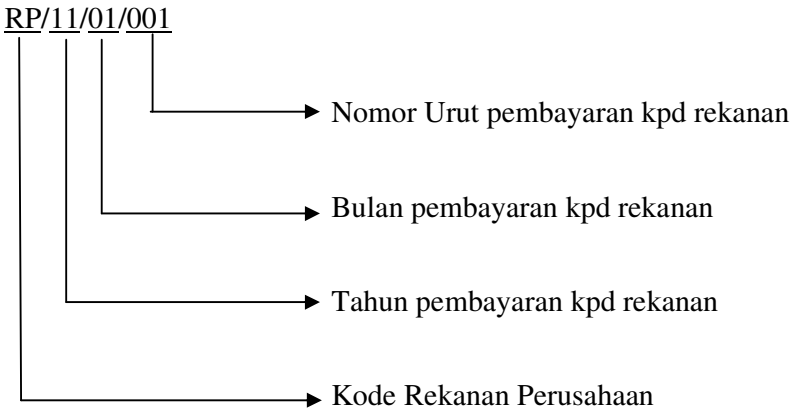
J. Kode Pembayaran Beban Kantor



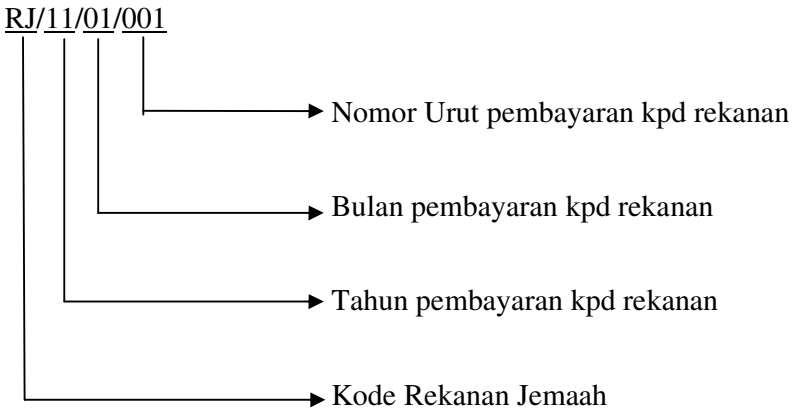
K. Kode Pembayaran Beban Jemaah



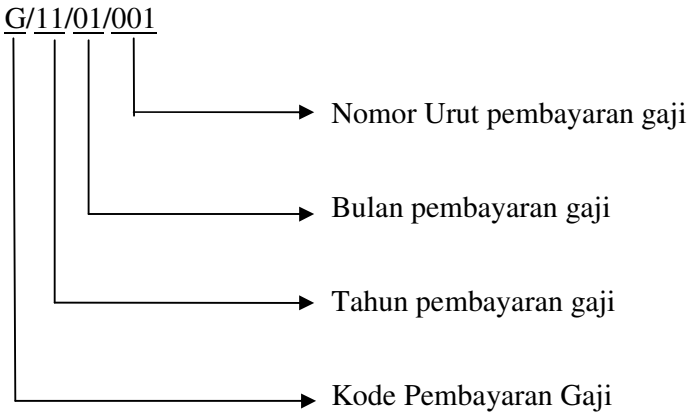
L. Kode Pembayaran Rekanan untuk Perusahaan



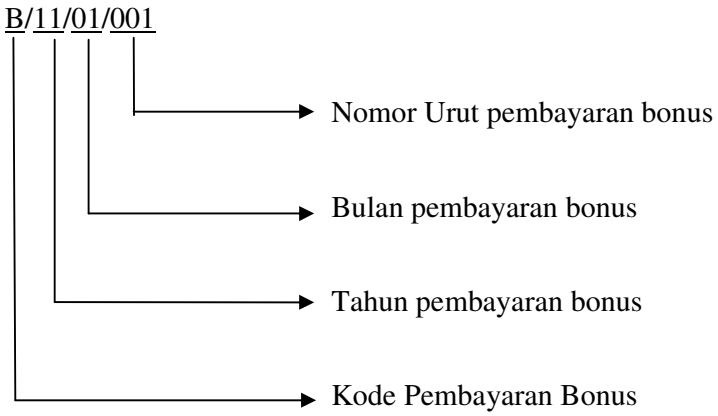
M. Kode Pembayaran Rekanan untuk Jemaah



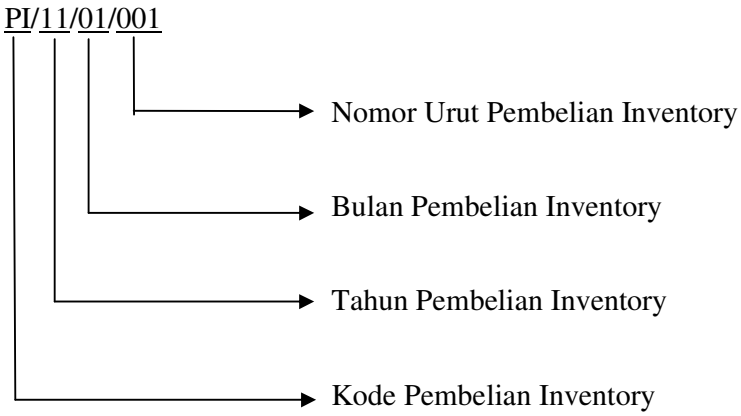
N. Kode Pembayaran Gaji



O. Kode Pembayaran Bonus



P. Kode Inventory Perusahaan



4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan

4.2.4.2.1 Normalisasi Penyerahan Barang

Tabel 4.7 Tabel Tanda Penerimaan/Penyerahan Barang *Unnormalized*

Tanggal	Diterima	Diserahkan	No	Uraian	Banyak	Satuan
28/2/2011	Bpk Bambang	Bpk jajang	1	Trolli	5	Buah
			2	Buku manasik	5	Buah
			3	Kain Ihram	5	Meter
			4	Bergho	5	Meter
			5	Batik	5	Meter
			6	ID Card	5	Buah
			7	Pin&Buku Panduan	5	Buah
			8	Air zam-zam	5	Liter
2/3/2011	Ibu Opah	Ibu Euis	1	Trolli	2	Buah
			2	Buku manasik	2	Buah
			3	Kain Ihram	2	Meter
			4	Bergho	2	Meter
			5	Batik	2	Meter
			6	ID Card	2	Buah
			7	Pin&Buku Panduan	2	Buah
			8	Air zam-zam	2	Liter

Tabel 4.8 Tabel Tanda Penerimaan/Penyerahan Barang N*ormalized ke 1*

Tanggal	Diterima	Diserahkan	No	Uraian	Banyak	Satuan
28/2/2011	Bpk Bambang	Bpk jajang	1	Trolli	5	Buah
28/2/2011	Bpk Bambang	Bpk jajang	2	Buku manasik	5	Buah
28/2/2011	Bpk Bambang	Bpk jajang	3	Kain Ihram	5	Meter
28/2/2011	Bpk Bambang	Bpk jajang	4	Bergho	5	Meter
28/2/2011	Bpk Bambang	Bpk jajang	5	Batik	5	Meter
28/2/2011	Bpk Bambang	Bpk jajang	6	ID Card	5	Buah
28/2/2011	Bpk Bambang	Bpk jajang	7	Pin	5	Buah
28/2/2011	Bpk Bambang	Bpk jajang	8	Buku Panduan	5	Buah
28/2/2011	Bpk Bambang	Bpk jajang	9	Air zam-zam	5	Liter
2/3/2011	Ibu Opah	Ibu Euis	1	Trolli	2	Buah
2/3/2011	Ibu Opah	Ibu Euis	2	Buku manasik	2	Buah
2/3/2011	Ibu Opah	Ibu Euis	3	Kain Ihram	2	Meter
2/3/2011	Ibu Opah	Ibu Euis	4	Bergho	2	Meter
2/3/2011	Ibu Opah	Ibu Euis	5	Batik	2	Meter
2/3/2011	Ibu Opah	Ibu Euis	6	ID Card	2	Buah
2/3/2011	Ibu Opah	Ibu Euis	7	Pin	2	Buah
2/3/2011	Ibu Opah	Ibu Euis	8	Buku Panduan	2	Buah
2/3/2011	Ibu Opah	Ibu Euis	9	Air zam-zam	2	Liter

Tabel 4.9 Tabel Relasi Penyerahan Barang

No Penyerahan	Tanggal	Diterima	Diserahkan
PY1101001	28/2/2011	Bpk Bambang	Bpk jajang
PY1101002	2/3/2011	Ibu Opah	Ibu Euis

Tabel 4.10 Tabel Relasi Rinci Penyerahan Barang

No Penyerahan	Nama Barang	Satuan	Jumlah
PY1101001	Trolli	buah	5
PY1101001	Buku manasik	buah	5
PY1101001	Kain Ihram	meter	5
PY1101001	Bergho	meter	5
PY1101001	Batik	meter	5
PY1101001	ID Card	buah	5
PY1101001	Pin	buah	5
PY1101001	Buku Panduan	buah	5
PY1101001	Air zam-zam	liter	5
PY1101002	Trolli	buah	2
PY1101002	Buku manasik	buah	2
PY1101002	Kain Ihram	meter	2
PY1101002	Bergho	meter	2
PY1101002	Batik	meter	2
PY1101002	ID Card	buah	2
PY1101002	Pin	buah	2
PY1101002	Buku Panduan	buah	2
PY1101002	Air zam-zam	liter	2

Tabel 4.11 Tabel Relasi Barang

Kode Barang	Nama Barang	Satuan Barang
BRGI001	Ikhram	meter
BRGT001	Troulli	buah
BRGBG001	Bergho	meter
BRGBT001	Batik	meter
BRGBM001	Buku manasik	buah
BRGIC001	ID Card	buah
BRGP001	Pin	buah
BRGBP001	Buku Panduan	buah
BRGAZ001	Air Zam-zam	liter

4.2.4.2.2 Normalisasi Bonus

Tabel 4.12 Tabel Bonus *Unnormalized*

Tanggal	NIP	Nama	Jabatan	Gol	Aspek Penilaian	Penilaian			bonus
2011						Dir Opp&Keu	BPRS	Dirut Divisi	
20-Feb	33567	Ande	Keamanan	IIA	Motivasi	A	A	A	175000
				IIA	Ability	B	B	B	125000
				IIA	Result	A	A	A	175000
20-Feb	23456	Opah	ADM&Data	IIIA	Motivasi	B	-	A	175000
				IIIA	Ability	A	-	A	175000
				IIIA	Result	B	-	B	125000
20-Feb	13456	Bambang	Keuangan	IIIA	Motivasi	A	-	B	125000
				IIIA	Ability	B	-	A	175000
				IIIA	Result	A	-	A	175000
20-Feb	11234	Agus	Humas	IVA	Motivasi	A	-	A	175000
				IVA	Ability	A	-	A	175000
				IVA	Result	A	-	A	175000

Tabel 4.13 Tabel Bonus *Normalized* ke-1

Tgl	NIP	Nama	Jabatan	Gol	Aspek Penilaian	Penilaian			bonus
						Dir Opp&Keu	BPRS	DIRUT Divisi	
20-Feb	33567	Ande	Keamanan	IIA	Motivasi	A	A	A	175000
20-Feb	33567	Ande	Keamanan	IIA	Ability	B	B	B	125000
20-Feb	33567	Ande	Keamanan	IIA	Result	A	A	A	175000
20-Feb	23456	Opah	ADM&Data	IIIA	Motivasi	B	-	A	175000
20-Feb	23456	Opah	ADM&Data	IIIA	Ability	A	-	A	175000
20-Feb	23456	Opah	ADM&Data	IIIA	Result	B	-	B	125000
20-Feb	13456	Bambang	Keuangan	IIIA	Motivasi	A	-	B	125000
20-Feb	13456	Bambang	Keuangan	IIIA	Ability	B	-	A	175000
20-Feb	13456	Bambang	Keuangan	IIIA	Result	A	-	A	175000
20-Feb	11234	Agus	Humas	IVA	Motivasi	A	-	A	175000
20-Feb	11234	Agus	Humas	IVA	Ability	A	-	A	175000
20-Feb	11234	Agus	Humas	IVA	Result	A	-	A	175000

Tabel 4.14 Tabel Relasi Data Karyawan

NIP	Nama	Jabatan	Gol
33567	Ande	Keamanan	IIA
23456	Opah	ADM&Data	IIIA
13456	Bambang	Keuangan	IIIA
11234	Agus	Humas	IVA

Tabel 4.15 Tabel Relasi Penilaian

Tgl	NIP	Aspek Penilaian	Dir Opp&Keu	BPRS	DIRUT Divisi	bonus
20-Feb	33567	Motivasi	A	A	A	175000
20-Feb	33567	Ability	B	B	B	125000
20-Feb	33567	Result	A	A	A	175000
20-Feb	23456	Motivasi	B	-	A	175000
20-Feb	23456	Ability	A	-	A	175000
20-Feb	23456	Result	B	-	B	125000
20-Feb	13456	Motivasi	A	-	B	125000
20-Feb	13456	Ability	B	-	A	175000
20-Feb	13456	Result	A	-	A	175000
20-Feb	11234	Motivasi	A	-	A	175000
20-Feb	11234	Ability	A	-	A	175000
20-Feb	11234	Result	A	-	A	175000

Tabel 4.16 Tabel Relasi Penilaian Bonus

Nilai	Ket	Nominal
A	Memuaskan	175000
B	Baik	125000
C	Cukup	75000
D	Kurang	25000

4.2.4.3 Perancangan Struktur Menu Tabel

Merancang struktur tabel adalah salah satu hal yang paling utama sebelum pembuatan program dan tidak menganggap remeh karena struktur tabel merupakan bagian dari jalannya suatu program yang akan dirancang. Hasil perancangan yang dihasilkan oleh penulis untuk PT Al. Ma'soem Khadimul Hajj T&T Bandung dapat dilihat pada gambar di bawah ini:

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	nama_akun	varchar	30	✓
	ref_akun	varchar	4	✓
	ref_lawan	varchar	4	✓

Gambar 4.23 Struktur Tabel Akun

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
🔑	kode_brg	varchar	8	
	nama_brg	varchar	25	✓
	satuan_brg	varchar	10	✓

Gambar 4.24 Struktur Tabel Barang

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	tanggal	datetime	8	✓
🔑	no_invest	varchar	11	
	jenis_invest	varchar	50	✓
	kode_rekan	varchar	11	✓
	nama_rekan	varchar	50	✓
	nominal	bigint	8	✓

Gambar 4.25 Struktur Tabel Investasi

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	tanggal	datetime	8	✓
🔑	no_bukti_BJ	varchar	9	
	jenis_beban	varchar	20	✓
	kode_rekanan	varchar	9	✓
	nama_rekanan	varchar	50	✓
	nominal	bigint	8	✓

Gambar 4.26 Struktur Tabel Beban Jemaah

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	tanggal	datetime	8	✓
🔑	no_bukti_BK	varchar	9	
	jenis_beban	varchar	30	✓
	kode_rekanan	varchar	8	
	nama_rekanan	varchar	50	✓
	nominal	bigint	8	✓

Gambar 4.27 Struktur Tabel Beban Perusahaan

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
🔑	no_jemaah	varchar	8	
	nama_lengkap	varchar	50	✓
	nama_ayah_kandung	varchar	50	✓
	nama_ibu_kandung	varchar	50	✓
	alamat	varchar	50	✓
	status	varchar	11	✓
	tmpt_lahir	varchar	15	✓
	tgl_lahir	datetime	8	✓
	no_ktp	varchar	30	✓
	pendidikan	varchar	15	✓
	no_passport	varchar	30	✓
	kantor_dikeluarkan_pa	varchar	15	✓
	tgl_dikeluarkan_pass	datetime	8	✓
	masaberlaku_pass	datetime	8	✓
	jenis_kelamin	varchar	10	✓
	pekerjaan	varchar	30	✓
	profesi	varchar	30	✓
	alamat_kantor	varchar	50	✓
▶	muhrim	varchar	20	✓

Gambar 4.28 Struktur Tabel Data Jemaah

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
nama_lengkap	varchar	50	✓
alamat_rmh	varchar	50	✓
status	varchar	10	✓
tempat_lhr	varchar	15	✓
tanggal_lahir	datetime	8	✓
no_ktp	varchar	30	✓
no_pass	varchar	15	✓
tmpt_keluar_pass	varchar	15	✓
tgl_keluar_pass	datetime	8	✓
masa_berlaku_pass	datetime	8	✓
jenis_kelamin	varchar	15	✓
profesi	varchar	20	✓
muhrim	varchar	20	✓

Gambar 4.29 Struktur Tabel Data Jemaah Rinci

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
kode_paket	varchar	8	
nama_paket	varchar	50	✓
tanggal_berangkat	datetime	8	✓

Gambar 4.30 Struktur Tabel Paket Travel

Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
kode_paket	varchar	8	
kelas	varchar	15	✓
kota1	varchar	15	✓
hotel1	varchar	50	✓
kota2	varchar	15	✓
hotel2	varchar	50	✓
kota3	varchar	15	✓
hotel3	varchar	50	✓
price_d	bigint	8	✓
price_t	bigint	8	✓
price_q	bigint	8	✓

Gambar 4.31 Struktur Tabel Detail Paket Travel

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	user_name	varchar	30	✓
	password	varchar	8	✓
	bagian	varchar	20	✓

Gambar 4.32 Struktur Tabel Ganti Password

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
🔑	kode_haji	varchar	8	
	hari	varchar	10	
	masehi	datetime	8	✓
	hijriyah	varchar	30	✓
	lokasi1	varchar	15	✓
	lokasi2	varchar	15	✓
	lokasi3	varchar	15	✓

Gambar 4.33 Struktur Tabel Jadwal Haji

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	tanggal	datetime	8	✓
	no_bukt_trx	varchar	9	✓
	ref_akun	varchar	3	✓
	ref_lawan	varchar	3	✓
	debit	bigint	8	✓
	credit	bigint	8	✓
	rate	bigint	8	✓

Gambar 4.34 Struktur Tabel Jurnal Umum

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	no_pendaftaran	varchar	9	✓
	paspor_asli	char	1	✓
	copy_paspor	char	1	✓
	kartu_kel	char	1	✓
	buku_nikah	char	1	✓
	copy_buku_nikah	char	1	✓
	copy_ktp	char	1	✓
	pass_poto	char	1	✓

Gambar 4.35 Struktur Tabel Kelengkapan Data

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	no_passport	varchar	15	✓
	alamat_dipassport	varchar	50	✓
	Tmpt_dikeluarkan_passport	varchar	15	✓
	tgl_dikeluarkan_passport	datetime	8	✓
	tgl_berlaku_passport	datetime	8	✓

Gambar 4.36 Struktur Tabel Passport Jemaah

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	tanggal	datetime	8	✓
	no_jemaah	varchar	8	✓
🔑	no_pendaftaran	varchar	9	
	tgl_berangkat	datetime	8	✓
	paket	varchar	50	✓
	kelas	varchar	10	✓
	hotel	varchar	8	✓
	nama_pembimbing	varchar	50	✓
	sisa_brg	smallint	2	✓

Gambar 4.37 Struktur Tabel Pendaftaran Jemaah

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	tgl_kembali	datetime	8	✓
	ke	varchar	30	✓
	ket	varchar	50	✓
	nominal	bigint	8	✓

Gambar 4.38 Struktur Tabel Pengembalian Pinjaman

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
🔑	no_bukti_penyerahan	varchar	10	
	tgl_penyerahan	datetime	8	✓
	diterima_dari	varchar	20	✓
	diserahkan_kpd	varchar	20	✓

Gambar 4.39 Struktur Tabel Penyerahan Barang

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	id	char	10	✓
	nominal_usd	bigint	8	✓
	kurs	bigint	8	✓
	nominal_idr	bigint	8	✓

Gambar 4.40 Struktur Tabel Perubahan Laba

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	tgl_pinjam	datetime	8	✓
🔑	no_pinjam	varchar	9	
	dari	varchar	30	✓
	ket	varchar	50	✓
	nominal	bigint	8	✓

Gambar 4.41 Struktur Tabel Pinjaman

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	kode_rekanan_jemaah	varchar	9	✓
	nama_rekanan_jemaah	varchar	50	✓
	jabatan	varchar	50	✓
	tlp	varchar	20	✓
	fax	varchar	20	✓
	alamat	varchar	50	✓
	kode_pos	varchar	6	✓

Gambar 4.42 Struktur Tabel Rekanan Opp Jemaah

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶🔑	kode_rekanan_kantor	varchar	9	
	nama_rekanan_kantor	varchar	50	✓
	jabatan	varchar	50	✓
	tlp	varchar	20	✓
	fax	varchar	20	✓
	alamat	varchar	50	✓
	kode_pos	varchar	6	✓

Gambar 4.43 Struktur Tabel Rekanan Opp Perusahaan

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	no_bukti_penyerahan	varchar	10	✓
	no_brg	varchar	10	✓
	jumlah	int	4	✓

Gambar 4.44 Struktur Tabel Rinci Penyerahan Barang

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	no_jemaah	varchar	8	
🔑	no_bukti_tab	varchar	8	
	tanggal	datetime	8	✓
	keterangan	varchar	50	✓
	nominal	bigint	8	✓

Gambar 4.45 Struktur Tabel Tabungan Jemaah

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	no_jemaah	varchar	8	✓
🔑	no_bukti_pmbyrn	varchar	9	
	tanggal	datetime	8	✓
	keterangan	varchar	50	✓
	tabungan	bigint	8	✓
	nominal	bigint	8	✓
	kurs	bigint	8	✓
	nominal_usd	bigint	8	✓

Gambar 4.46 Struktur Tabel Transaksi Jemaah

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
🔑	nip	varchar	10	
	nama_lengkap	varchar	50	✓
	email	varchar	50	✓
	bagian	varchar	20	✓
	user_name	varchar	30	✓
	password	varchar	8	✓

Gambar 4.47 Struktur Tabel User

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	tgl	datetime	8	✓
	nip	varchar	20	✓
	hadir	varchar	50	✓
	izin	varchar	50	✓
	sakit	varchar	50	✓
	alpa	varchar	50	✓

Gambar 4.48 Struktur Tabel Absensi

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
🔑	nip	varchar	8	
	nama	varchar	50	✓
	alamat	varchar	50	✓
	tempat_lahir	varchar	20	✓
	tgl_lahir	datetime	8	✓
	status	varchar	15	✓
	jenis_kelamin	varchar	20	✓
	no_tlp	varchar	15	✓
	jabatan	varchar	30	✓
	golongan	varchar	10	✓
	rek_tab	varchar	15	✓
	rek_tmd	varchar	15	✓

Gambar 4.49 Struktur Tabel Data Karyawan

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	tgl	datetime	8	✓
	no_bukti_gaji	varchar	8	✓
	nip	varchar	50	
	nama	varchar	50	✓
	golongan	varchar	20	✓
	jabatan	varchar	50	✓
	gaji_pokok	bigint	8	✓
	tunj_kel	bigint	8	✓
	tunj_md	bigint	8	✓
	jmlh_tunj	bigint	8	✓
	pot_kantor	bigint	8	✓
	pot_kop	bigint	8	✓
	pot_bprs	bigint	8	✓
	zakat	bigint	8	✓
	infaq	bigint	8	✓
	jmlh_pot	bigint	8	✓
	total_gaji	bigint	8	✓
	terbilang	varchar	200	✓

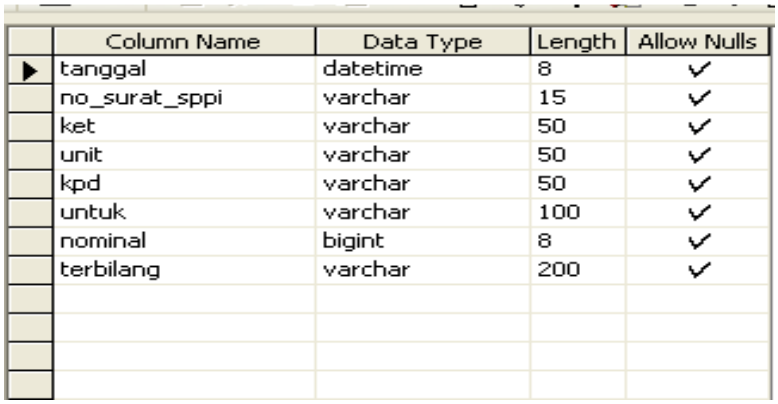
Gambar 4.50 Struktur Tabel Gaji

	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	jabatan	varchar	50	✓
	gaji_pokok	bigint	8	✓
	tunj_kel	bigint	8	✓
	tmd	bigint	8	✓
	pot_ktr	bigint	8	✓
	pot_kop	bigint	8	✓
	pot_bprs	bigint	8	✓
	pot_zakat	float	8	✓
	pot_infak	bigint	8	✓

Gambar 4.51 Struktur Tabel Jabatan

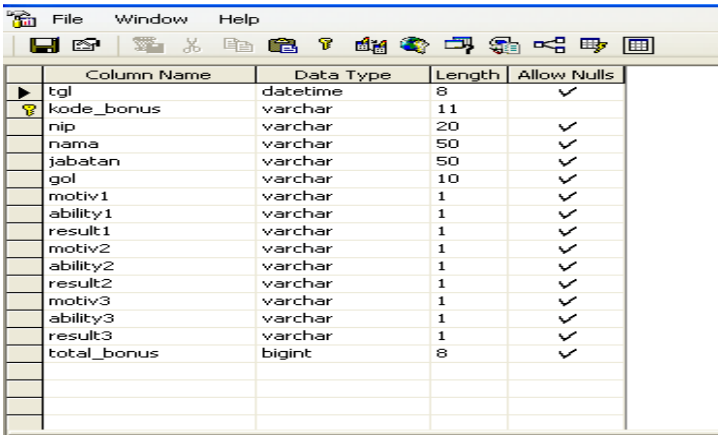
	Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
▶	tanggal	datetime	8	✓
	no_surat_sppd	varchar	15	✓
	ket	varchar	50	✓
	unit	varchar	50	✓
	kpd	varchar	50	✓
	untuk	varchar	100	✓
	nominal	bigint	8	✓
	terbilang	varchar	200	✓

Gambar 4.52 Struktur Tabel SPPD



Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
tanggal	datetime	8	✓
no_surat_sppi	varchar	15	✓
ket	varchar	50	✓
unit	varchar	50	✓
kpd	varchar	50	✓
untuk	varchar	100	✓
nominal	bigint	8	✓
terbilang	varchar	200	✓

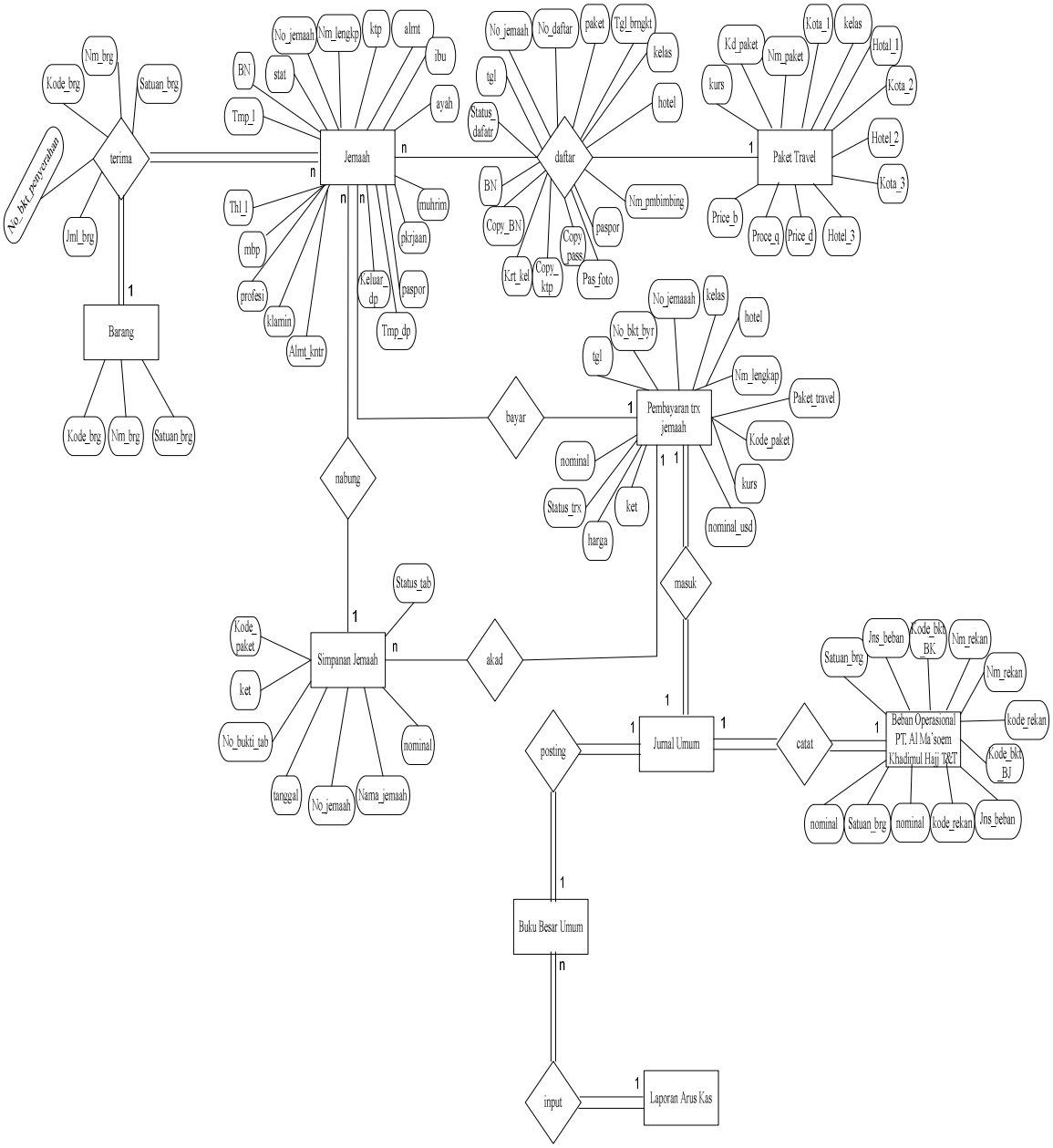
Gambar 4.53 Struktur Tabel SPPI



Column Name	Data Type	Length	Allow Nulls
tgl	datetime	8	✓
kode_bonus	varchar	11	
nip	varchar	20	✓
nama	varchar	50	✓
jabatan	varchar	50	✓
gol	varchar	10	✓
motiv1	varchar	1	✓
ability1	varchar	1	✓
result1	varchar	1	✓
motiv2	varchar	1	✓
ability2	varchar	1	✓
result2	varchar	1	✓
motiv3	varchar	1	✓
ability3	varchar	1	✓
result3	varchar	1	✓
total_bonus	bigint	8	✓

Gambar 4.54 Struktur Tabel Penilaian

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

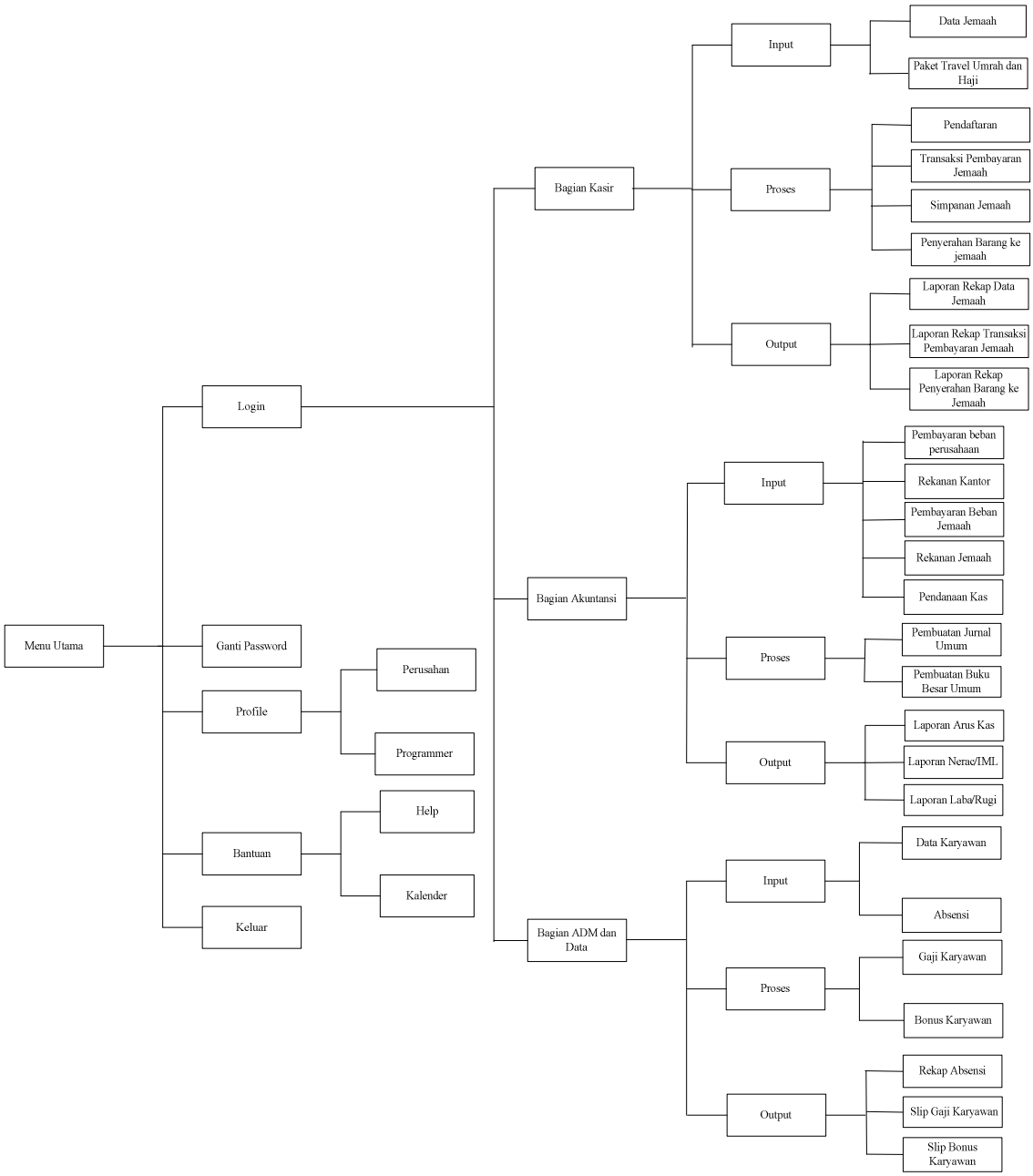


Gambar 4.55 ***Entity Relationship Diagram*** **Usulan**

4.3 Perancangan Struktur Menu

4.3.1 Perancangan Struktur Menu Keseluruhan

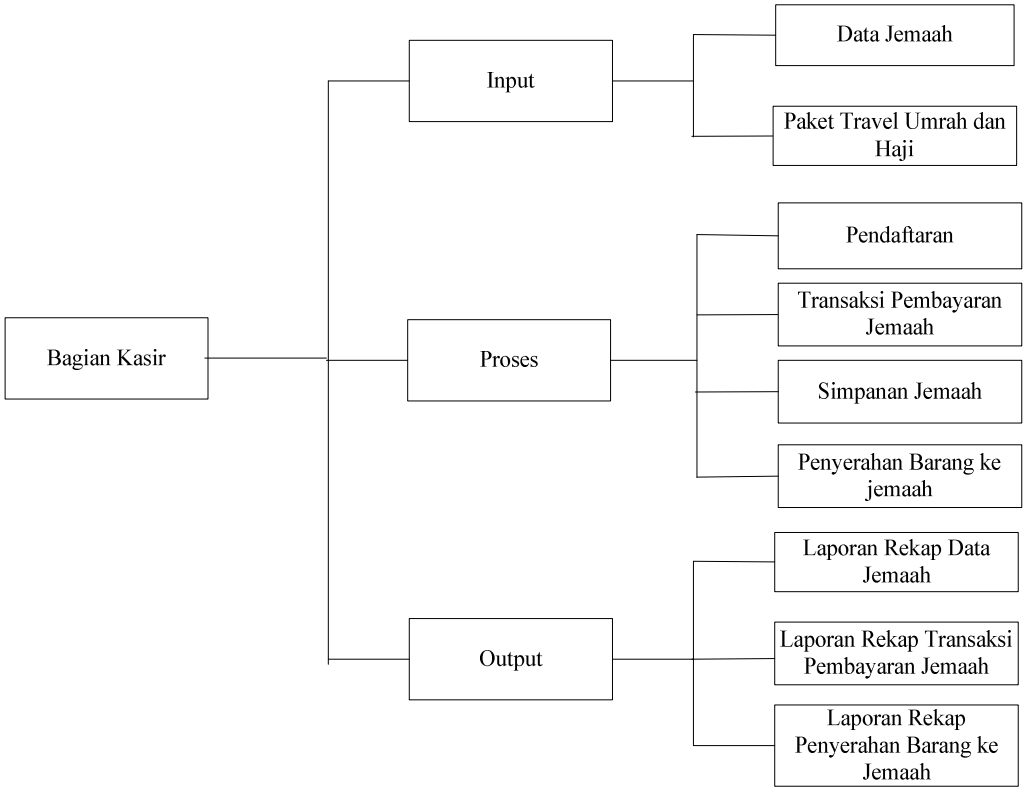
Struktur menu program hanya digunakan untuk Bagian Kasir, Bagian Akuntansi, dan Bagian ADM&Data. Pada menu utama program terdiri Login, Ganti Password, Profile, Bantuan, Keluar.



Gambar 4.56 Struktur Menu Program Keseluruhan

4.3.2 Perancangan Struktur Menu Bagian Kasir

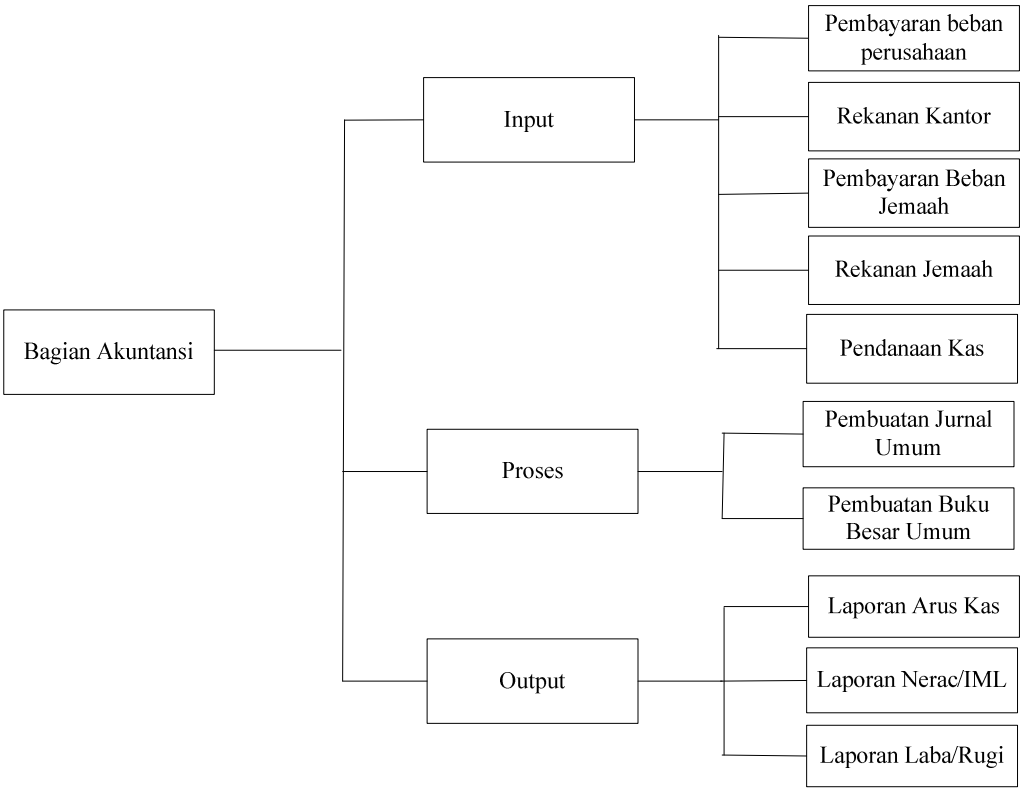
Struktur menu program hanya digunakan untuk Bagian Kasir Pada menu utama program ada 3 bagian. Bagian Input terdiri data jemaah dan paket travel umrah dan haji, Bagian Proses terdiri dari pendaftaran, transaksi pembayaran jemaah, simpanan jemaah, penyerahan barang ke jemaah, dan Bagian Output terdiri dari laporan rekap data jemaah, laporan rekap transaksi jemaah dan laporan rekap penyerahan barang ke jemaah.



Gambar 4.57 Struktur Menu Program Bagian Kasir

4.3.3 Perancangan Struktur Menu Bagian Akuntansi

Struktur menu program hanya digunakan untuk Bagian Akuntansi. Pada menu utama program terdapat 3 bagian, Bagian Input terdiri pembayaran beban perusahaan, rekanan kantor, pembayaran beban jemaah, rekanan jemaah, pendanaan kas, Bagian Proses terdiri dari pembuatan jurnal umum, pembuatan buku besar umum, dan Bagian Output terdiri dari laporan arus kas, laporan laba rugi, laporan neraca.

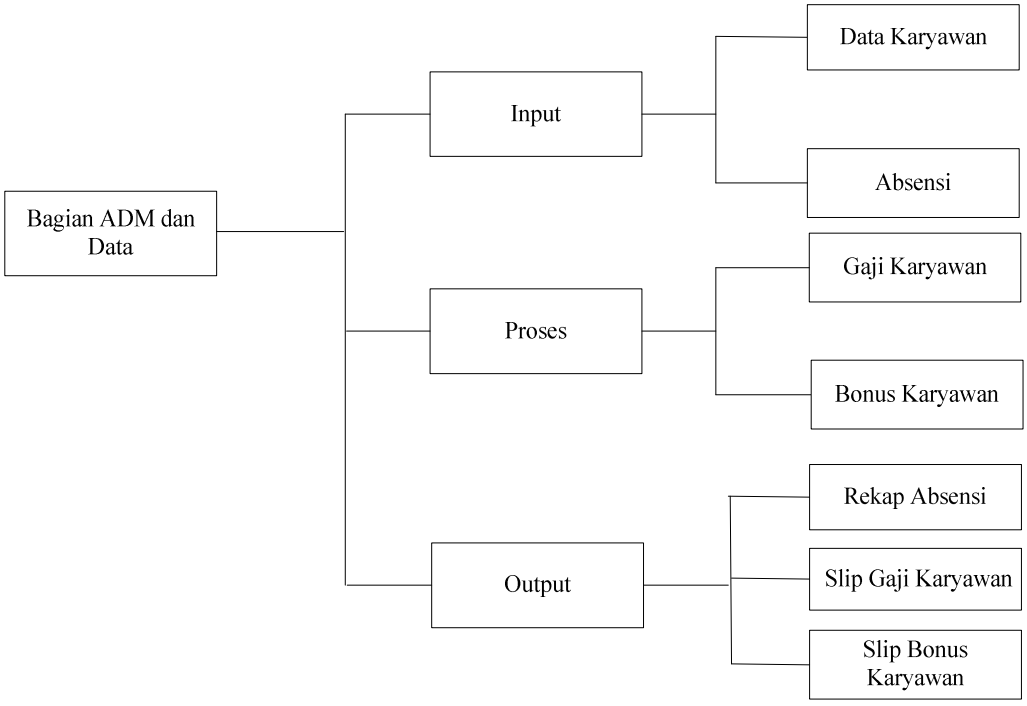


Gambar 4.58 Struktur Menu Program Bagian Akuntansi

4.3.4 Perancangan Struktur ADM & Data

Struktur menu program hanya digunakan untuk BagianADM&Data. Pada menu utama program terdapat 3 bagian, Bagian Input terdiri dari data karyawan dan absensi, Bagian Proses terdiri dari gaji karyawan dan bonus karyawan, dan Bagian Output terdiri dari rekap absensi, slip gaji karyawan, slip bonus karyawan

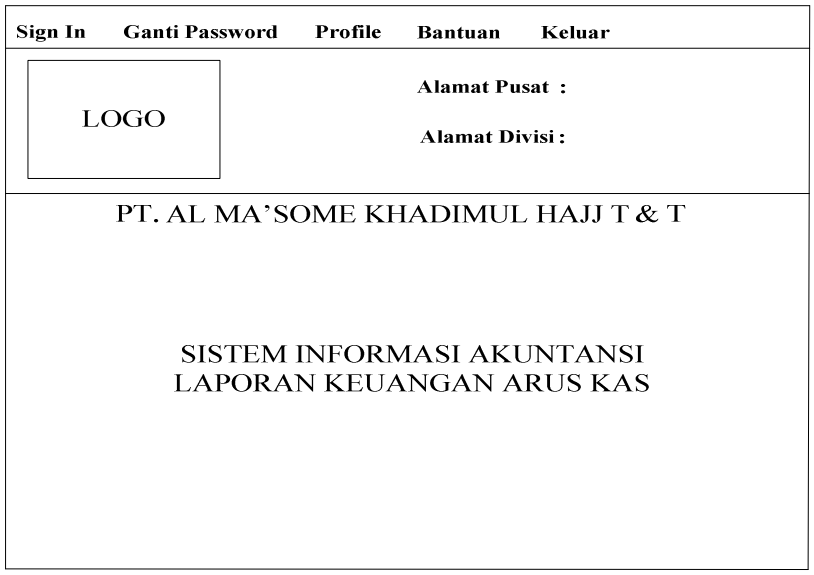
.



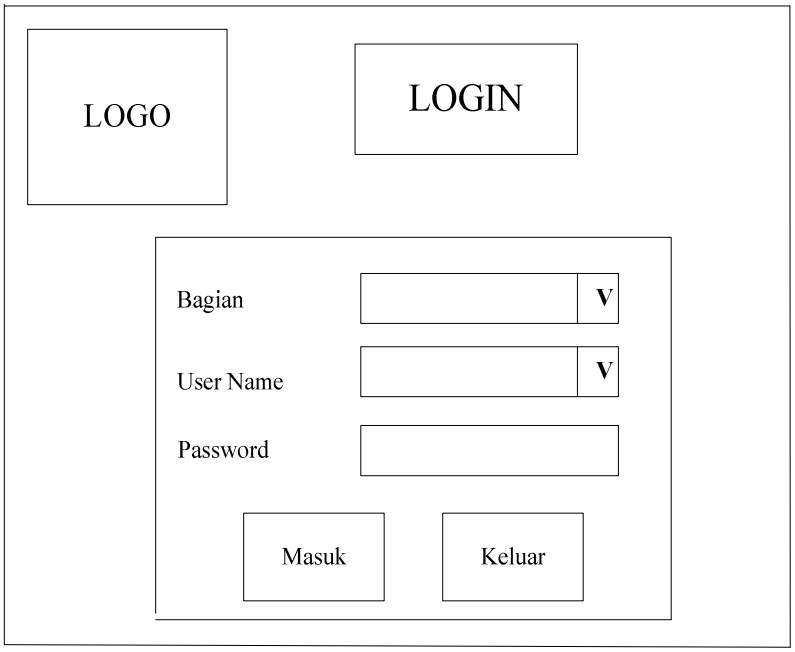
Gambar 4.59 Struktur Menu Program Bagian ADM&Data

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

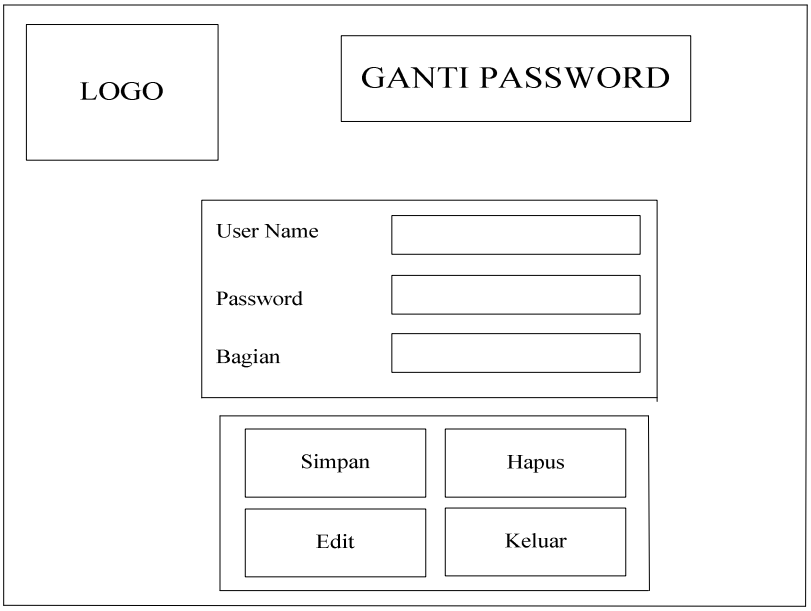
4.4.1 Perancangan Antarmuka



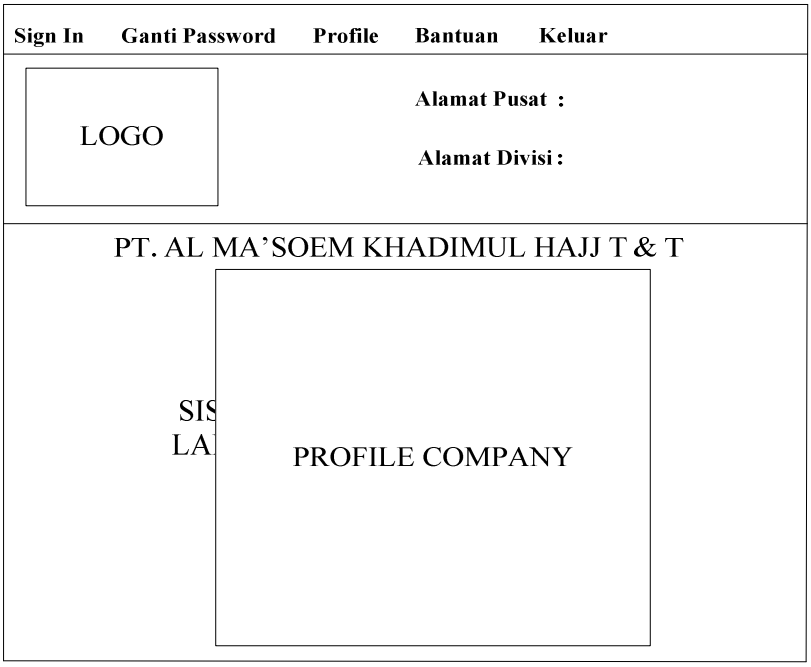
Gambar 4.60 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama



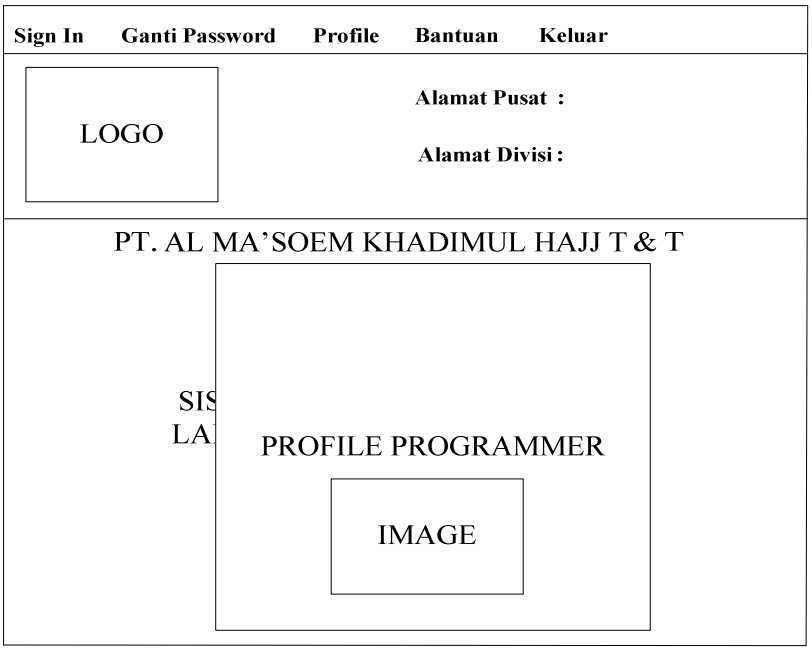
Gambar 4.61 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Login



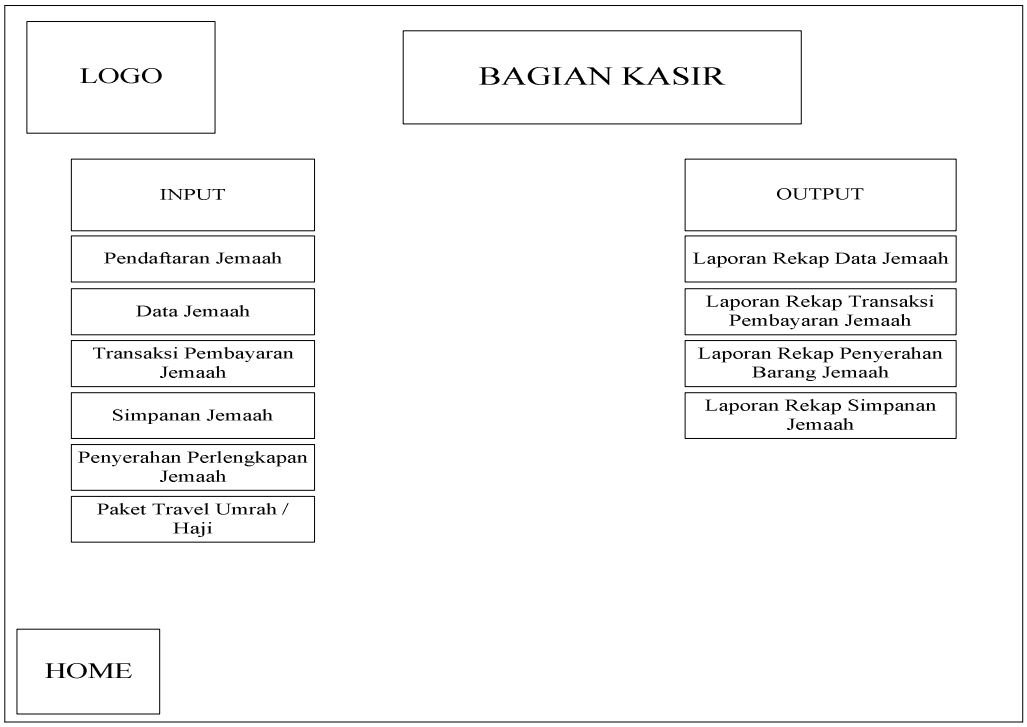
Gambar 4.62 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Ganti Password



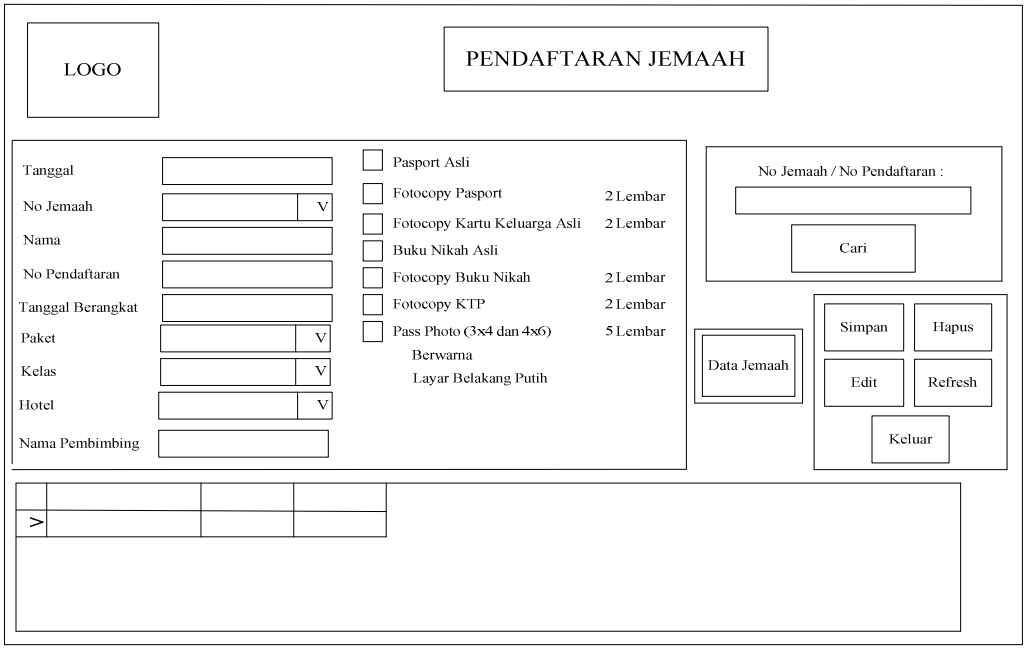
Gambar 4.63 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Profil Perusahaan



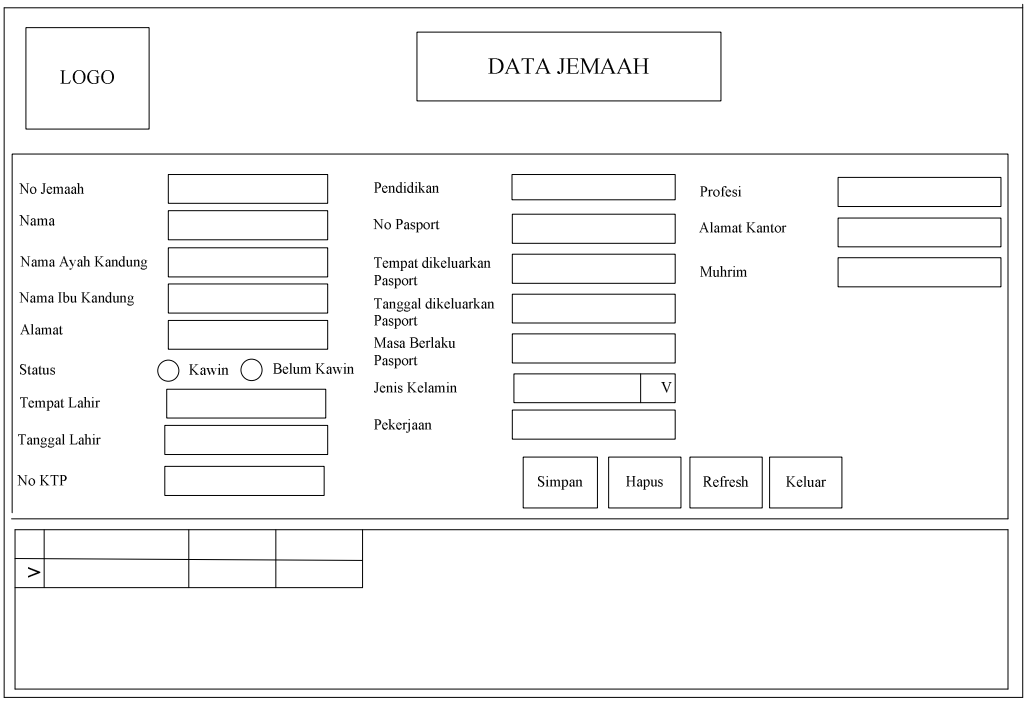
Gambar 4.64 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Profile Programmer



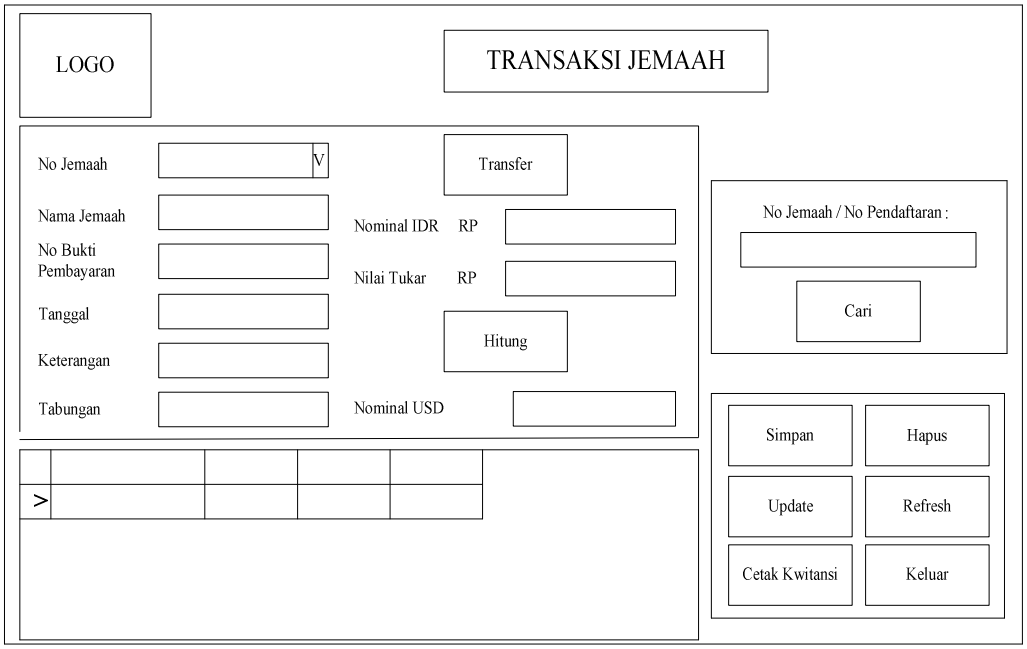
Gambar 4.65 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian Kasir



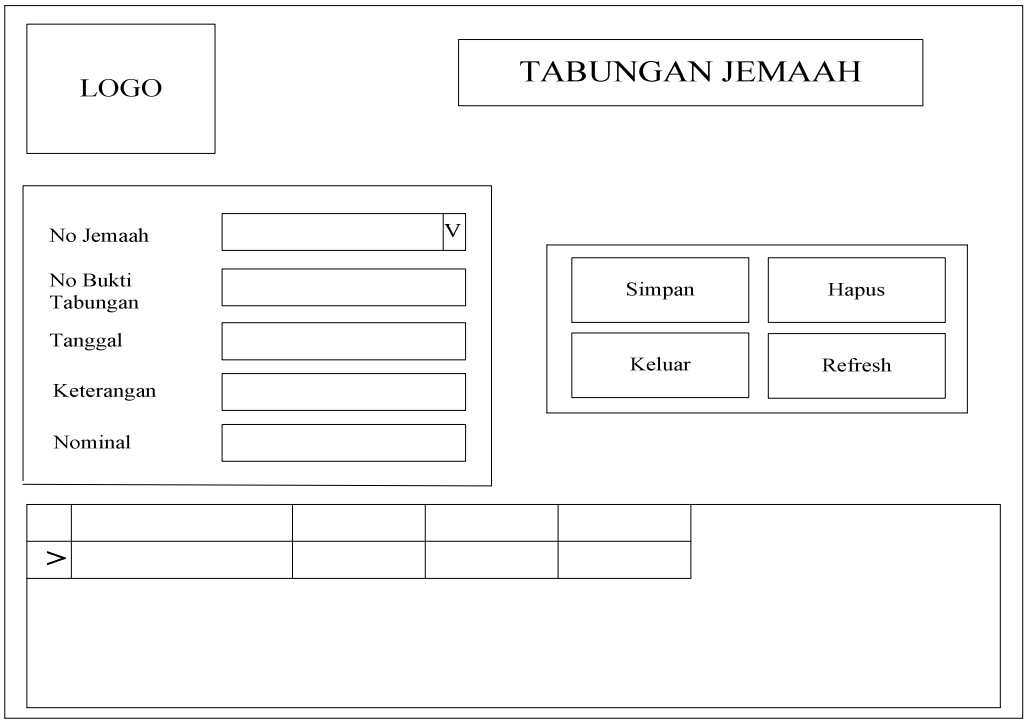
Gambar 4.66 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Pendaftaran Jemaah



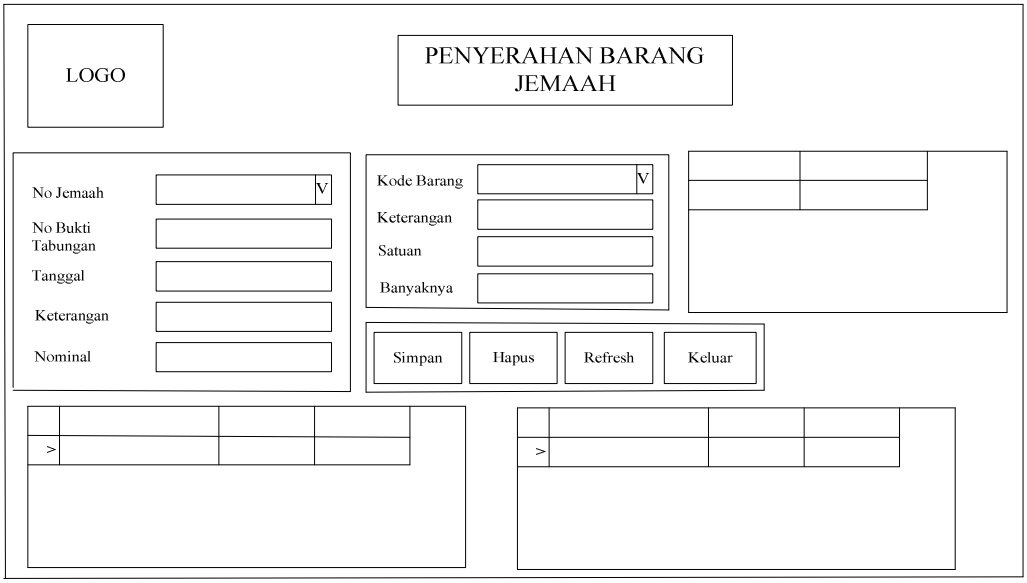
Gambar 4.67 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Jemaah



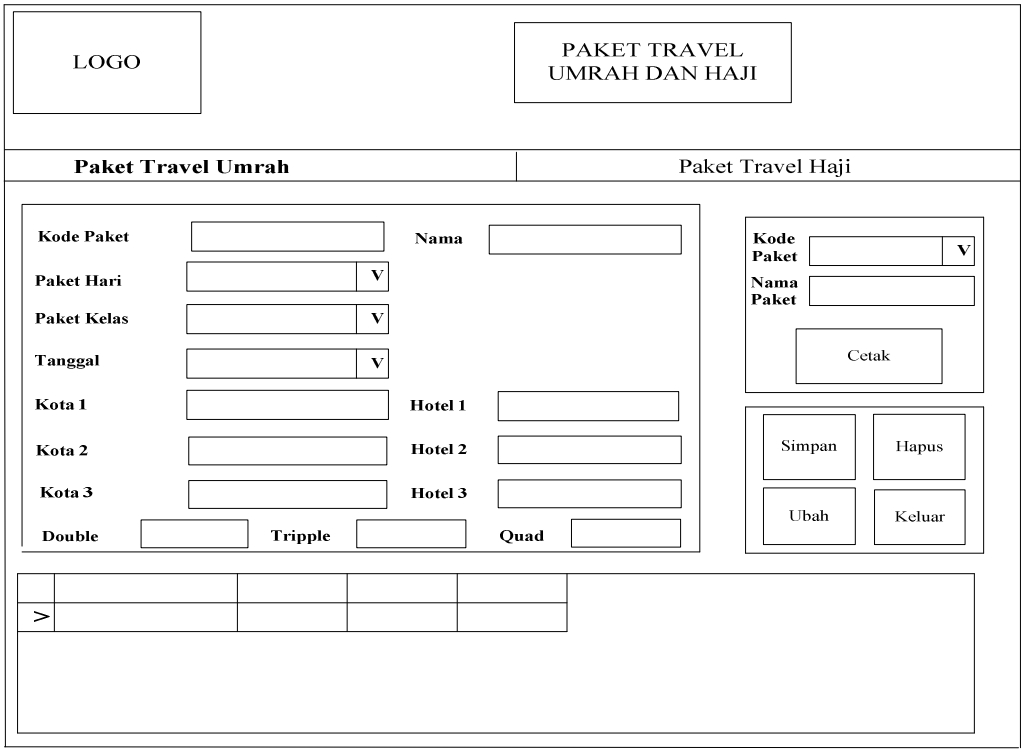
Gambar 4.68 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Transaksi Jemaah



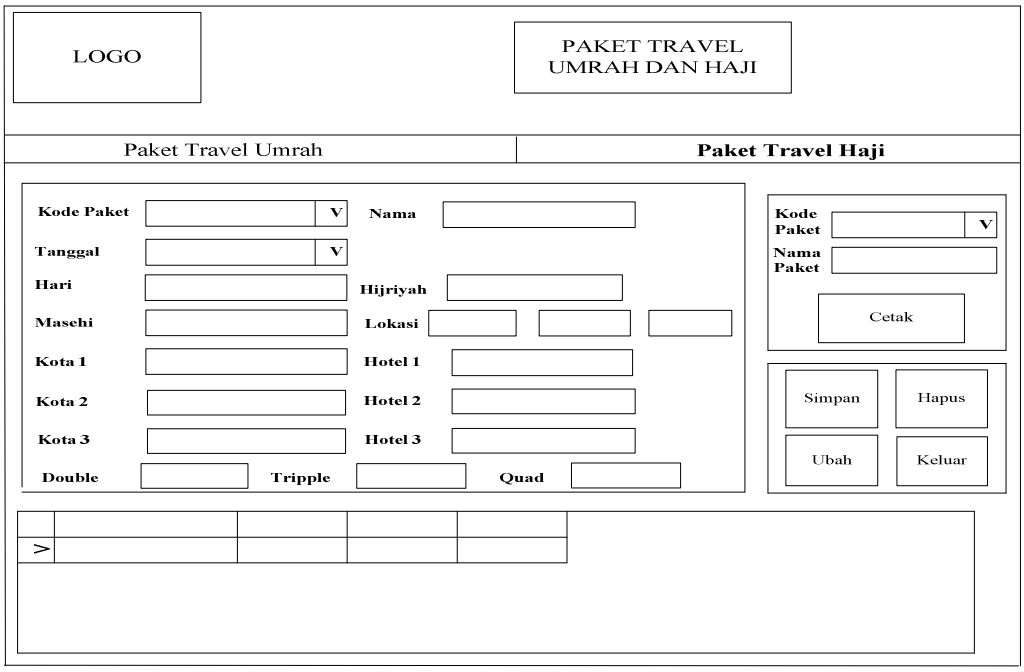
Gambar 4.69 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tabungan Jemaah



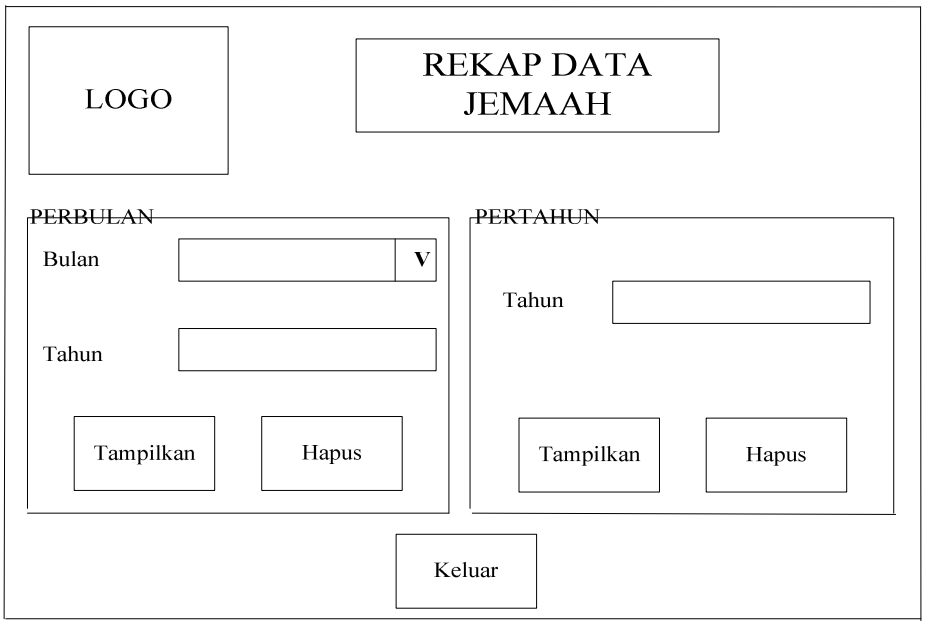
Gambar 4.70 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Penyerahan Barang Jemaah



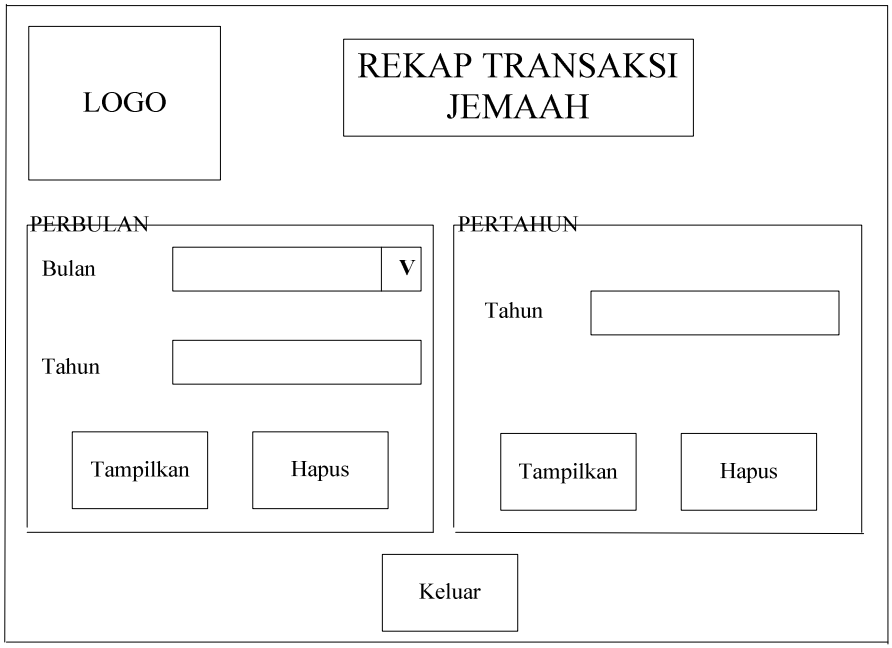
Gambar 4.71 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Paket Travel Umrah



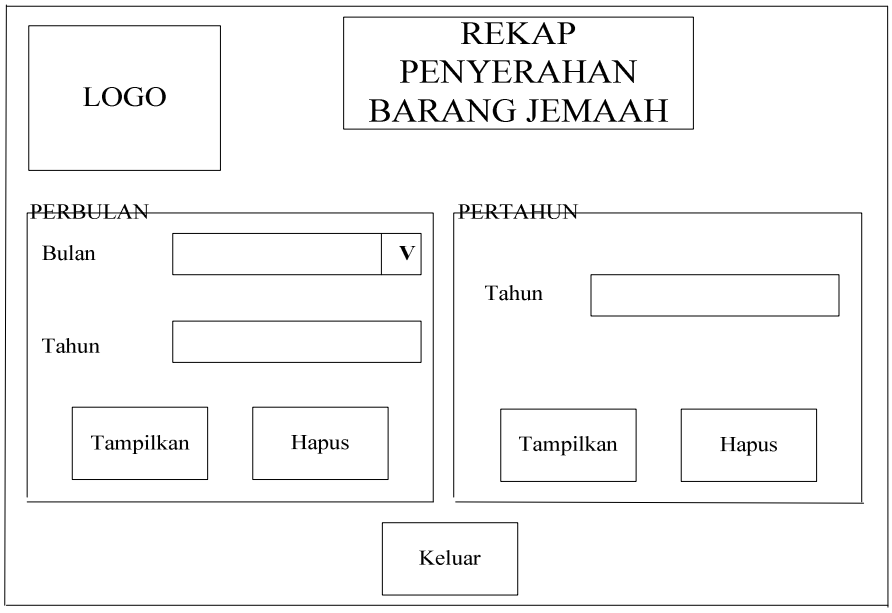
Gambar 4.72 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Paket Travel Haji



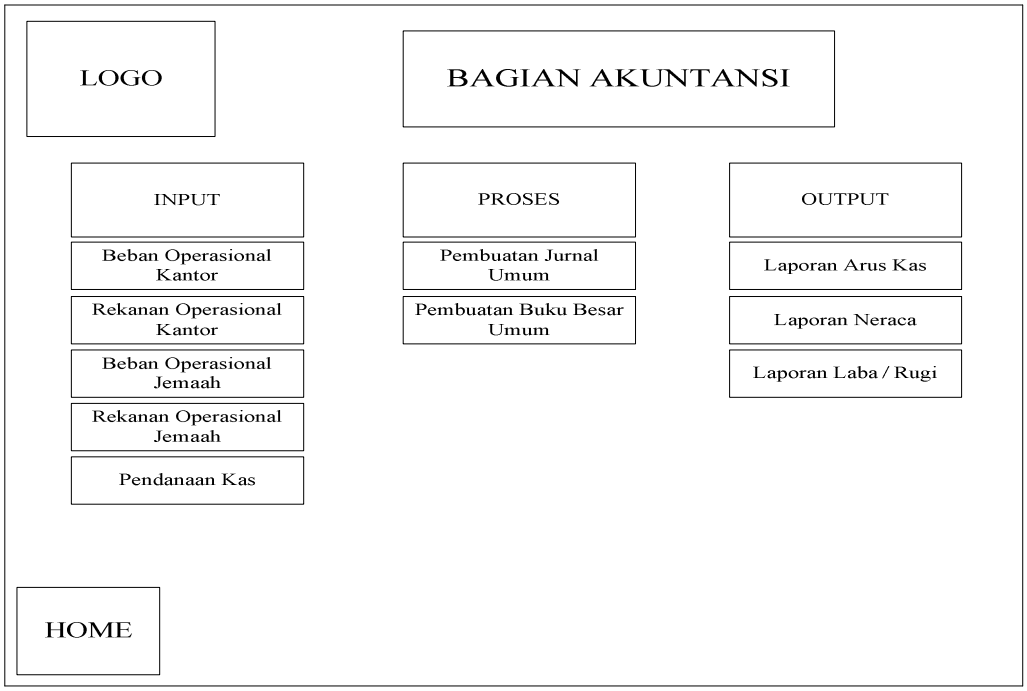
Gambar 4.73 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Rekap Data Jemaah



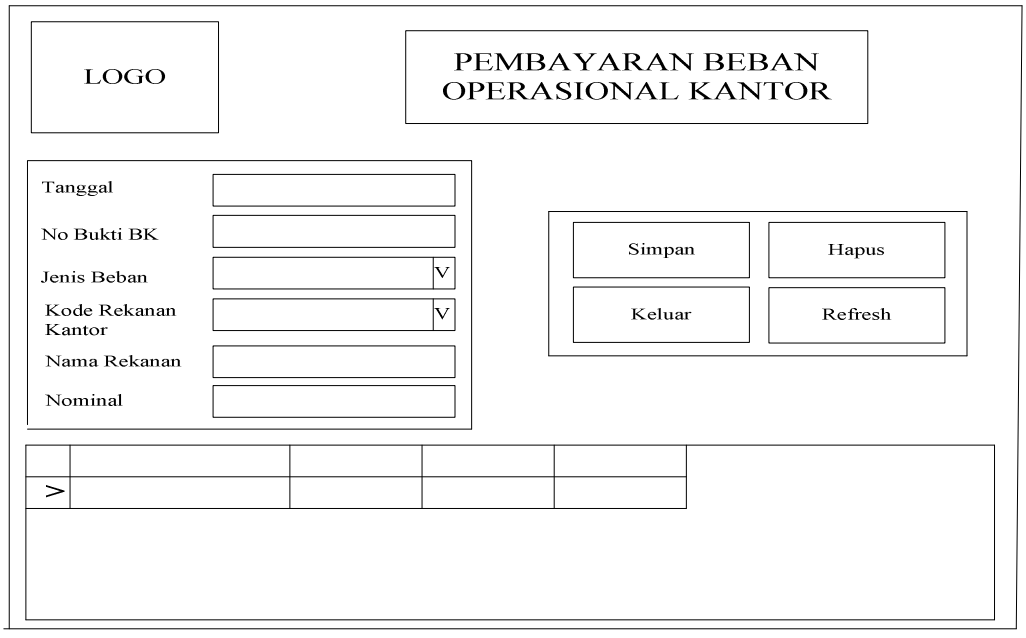
Gambar 4.74 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Rekap Transaksi Pembayaran Jemaah



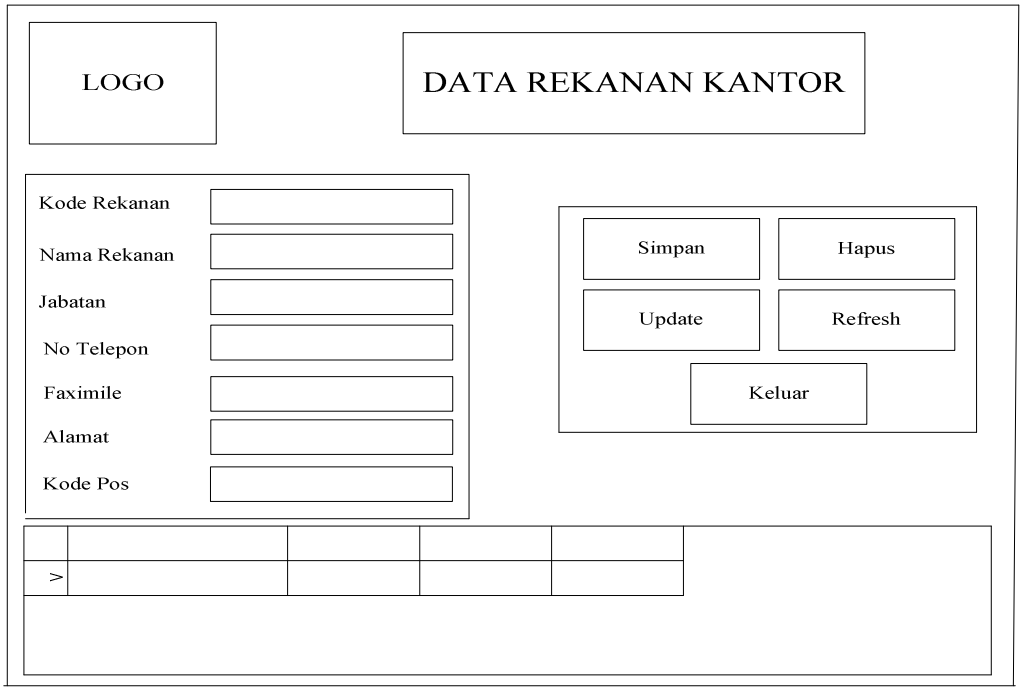
Gambar 4.75 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Rekap Penyerahan Barang Jemaah



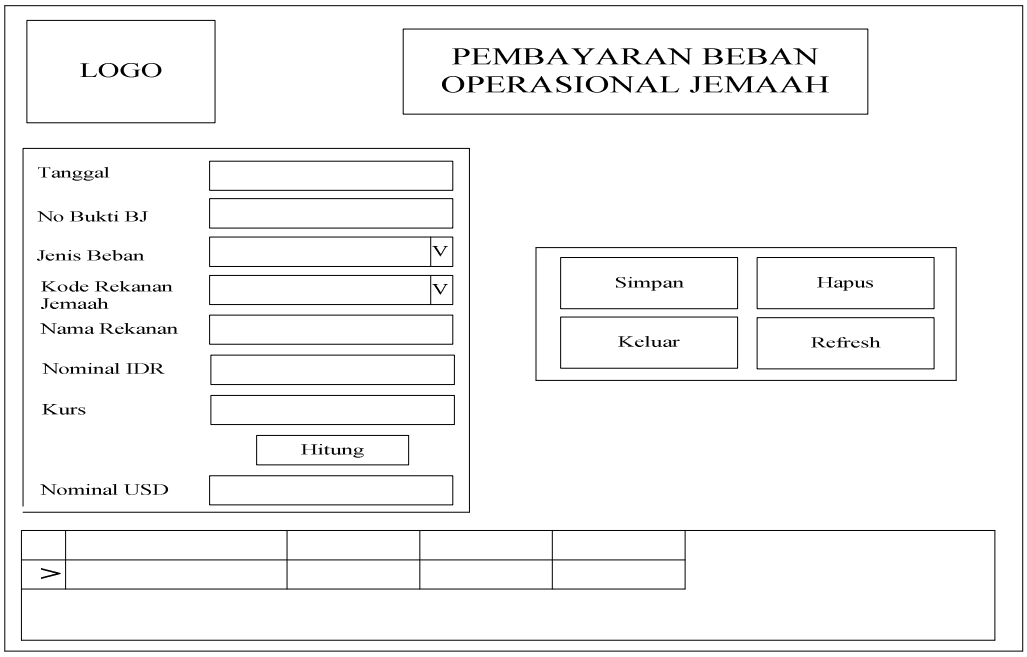
Gambar 4.76 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian Akuntansi



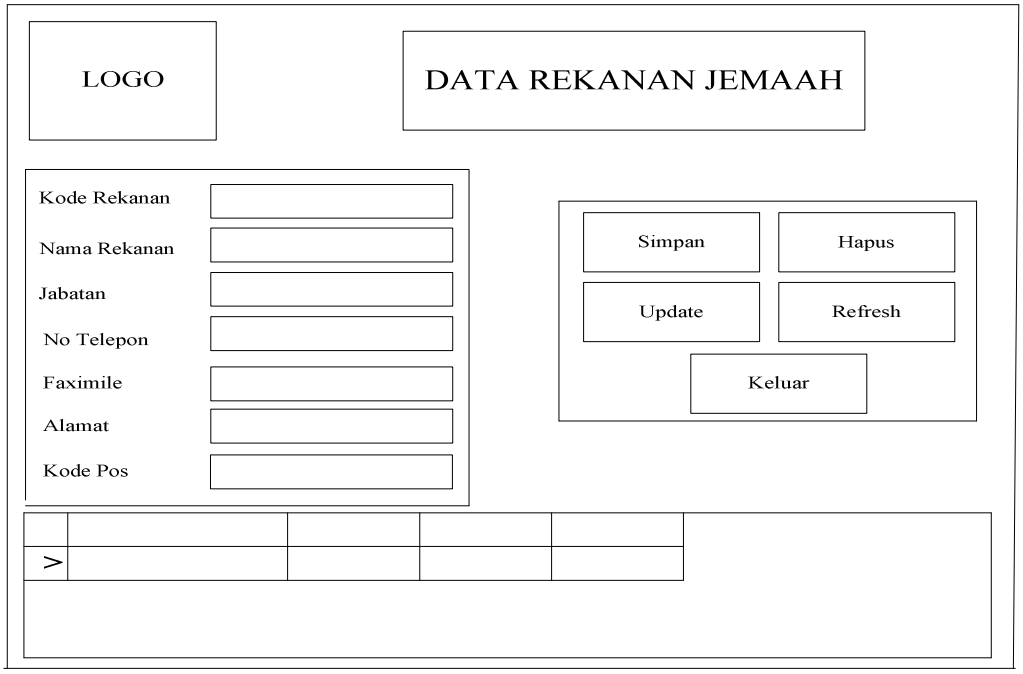
Gambar 4.77 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Beban Op Kantor



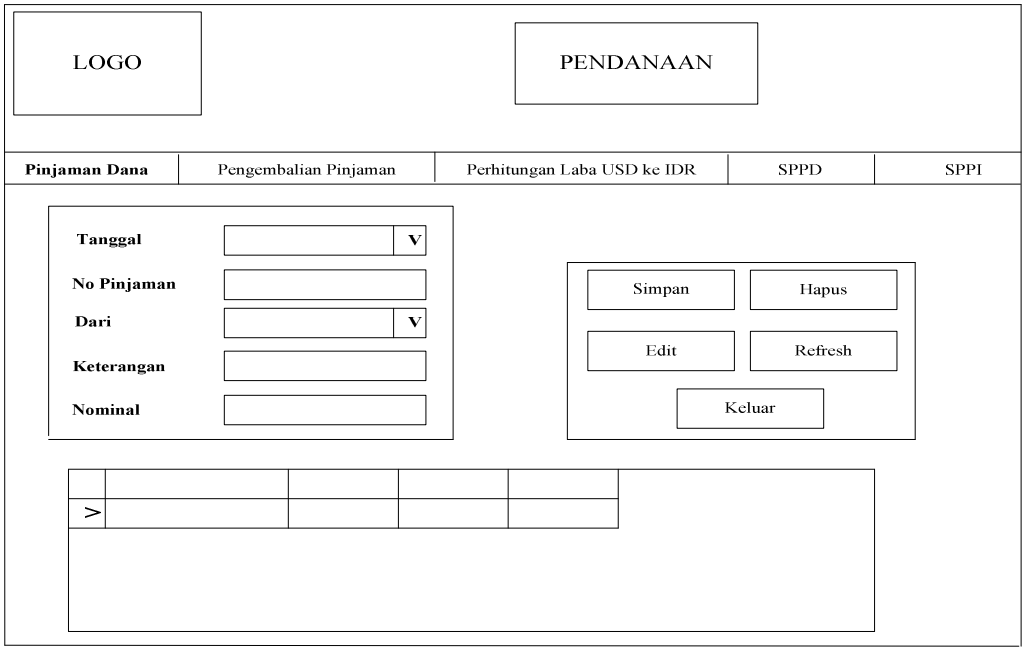
Gambar 4.78 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Rekanan Op Kantor



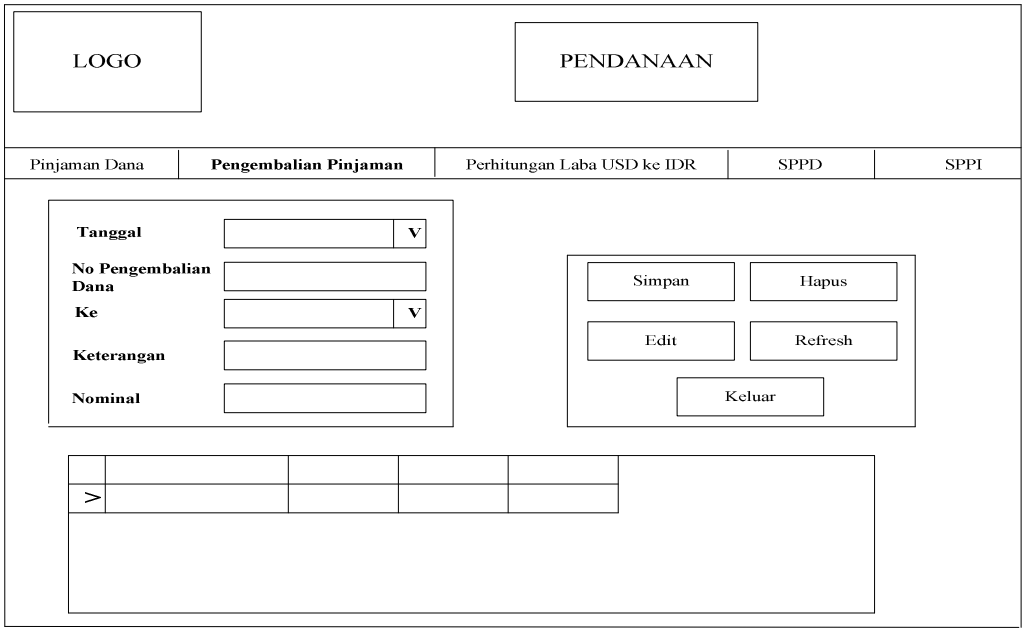
Gambar 4.79 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Beban Op Jemaah



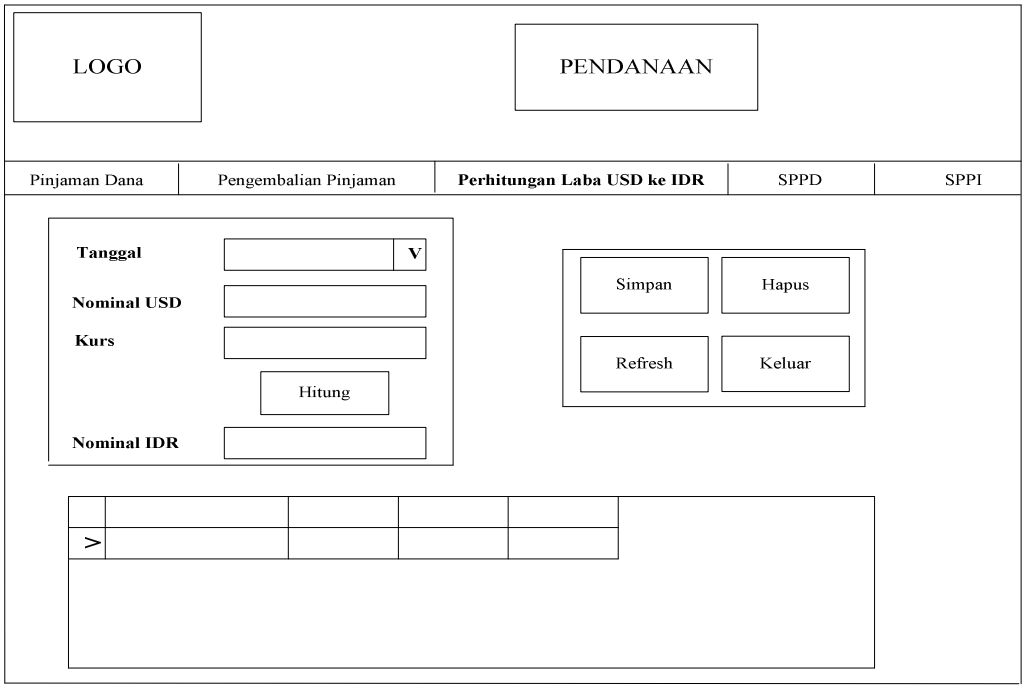
Gambar 4.80 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Rekanan Op Jemaah



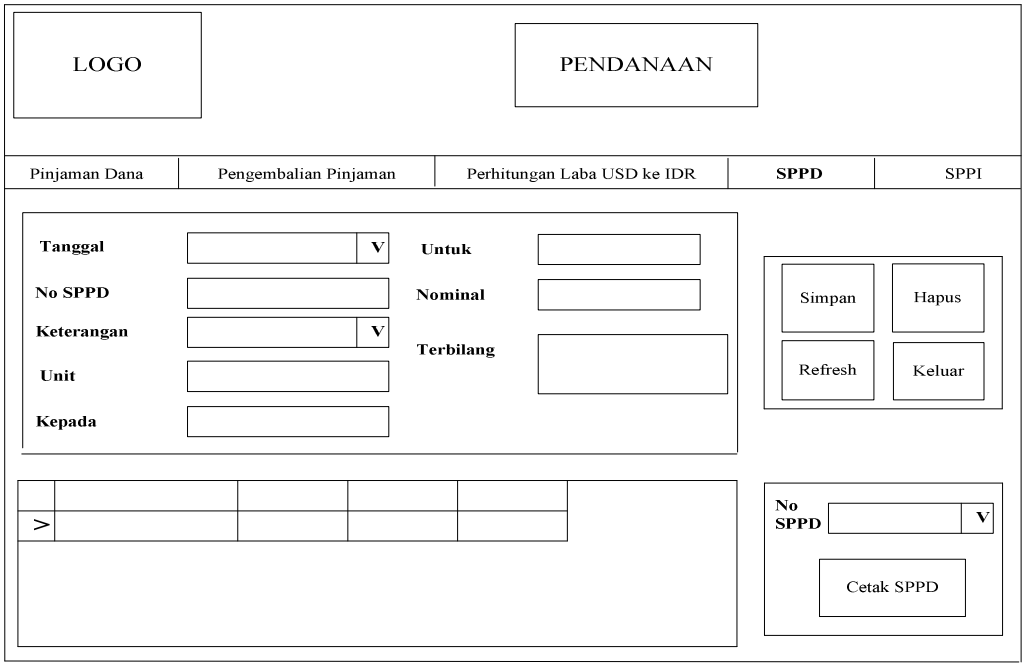
Gambar 4.81 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Pendanaan (Pinjaman Dana)



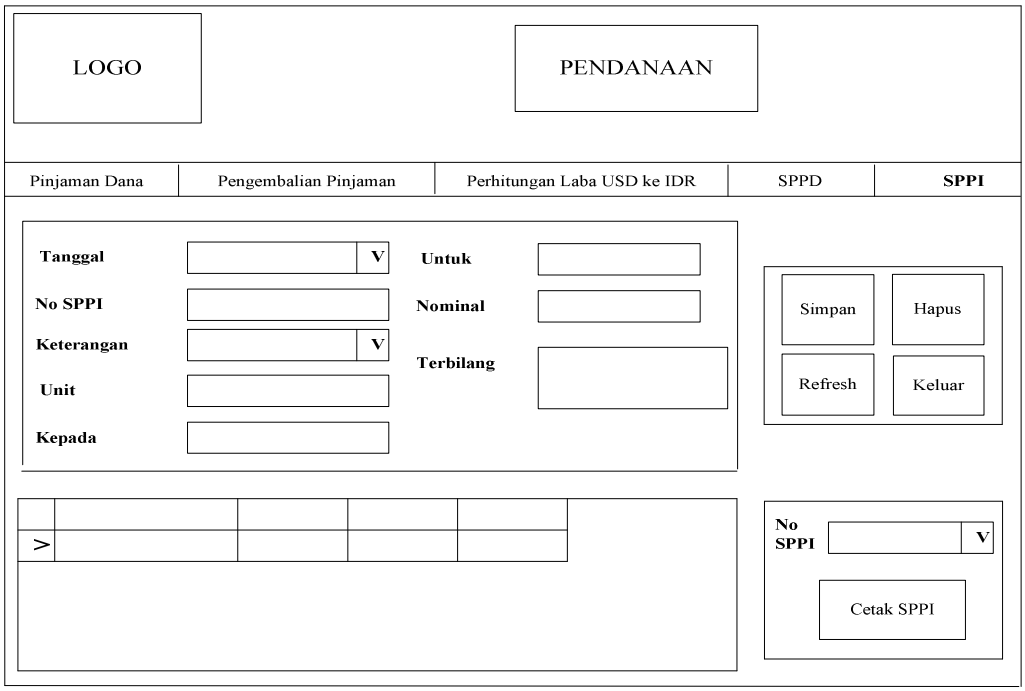
Gambar 4.82 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Pendanaan (Pengembalian Dana)



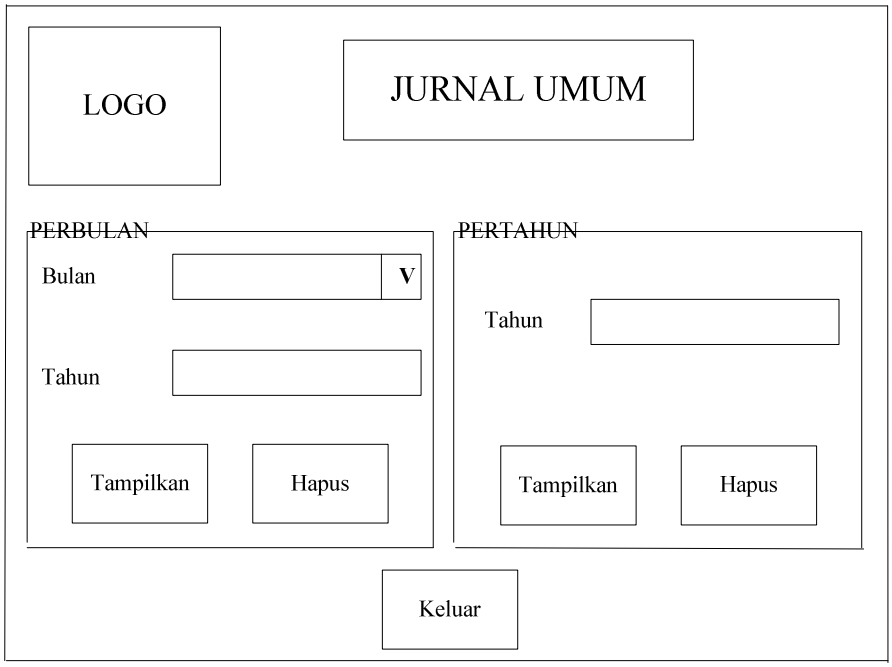
Gambar 4.83 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Pendanaan (Perubahan Laba USD ke IDR)



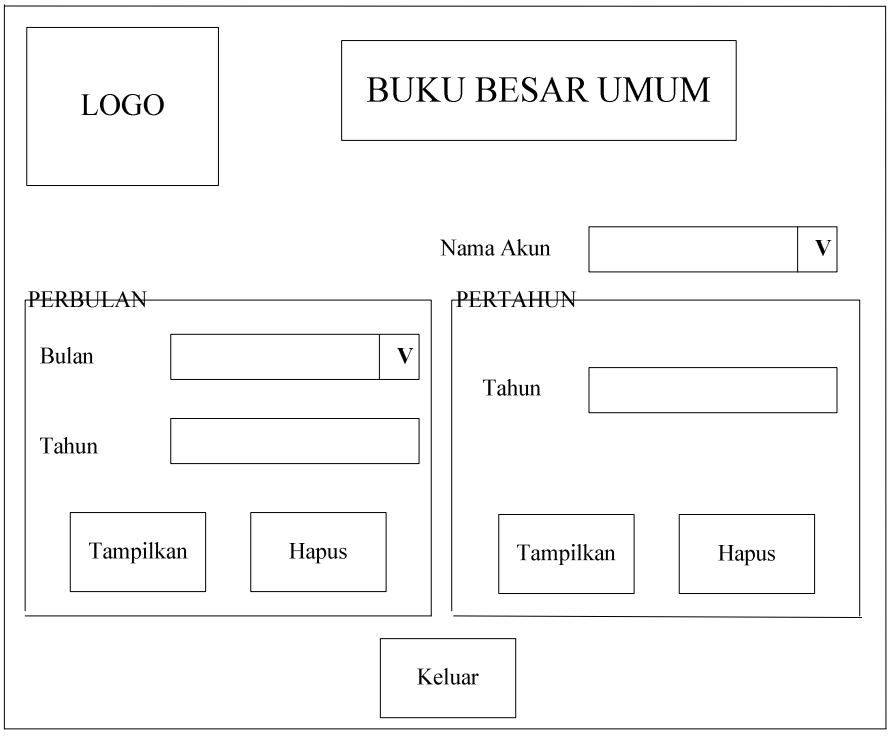
Gambar 4.84 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Pendanaan (SPPD)



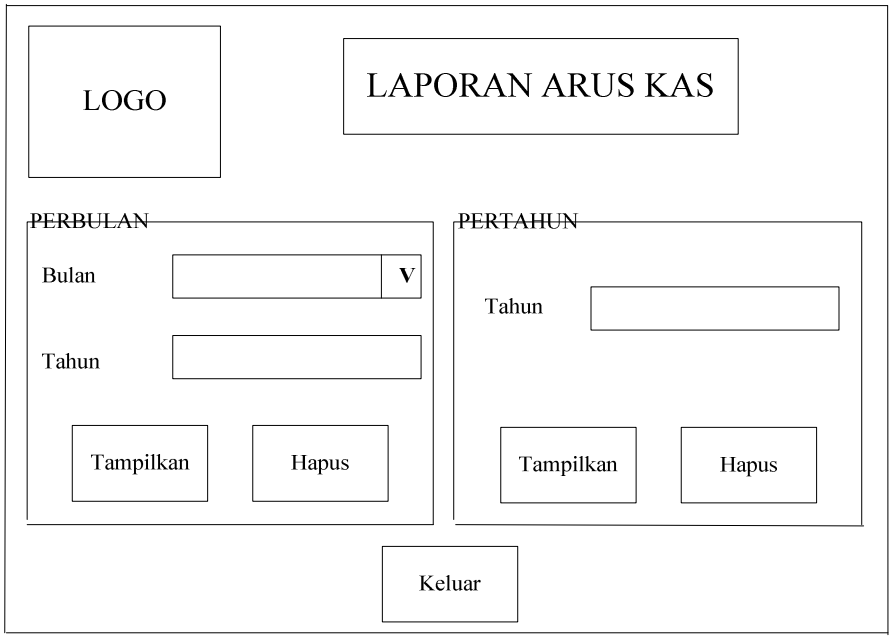
Gambar 4.85 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Pendanaan (SPPI)



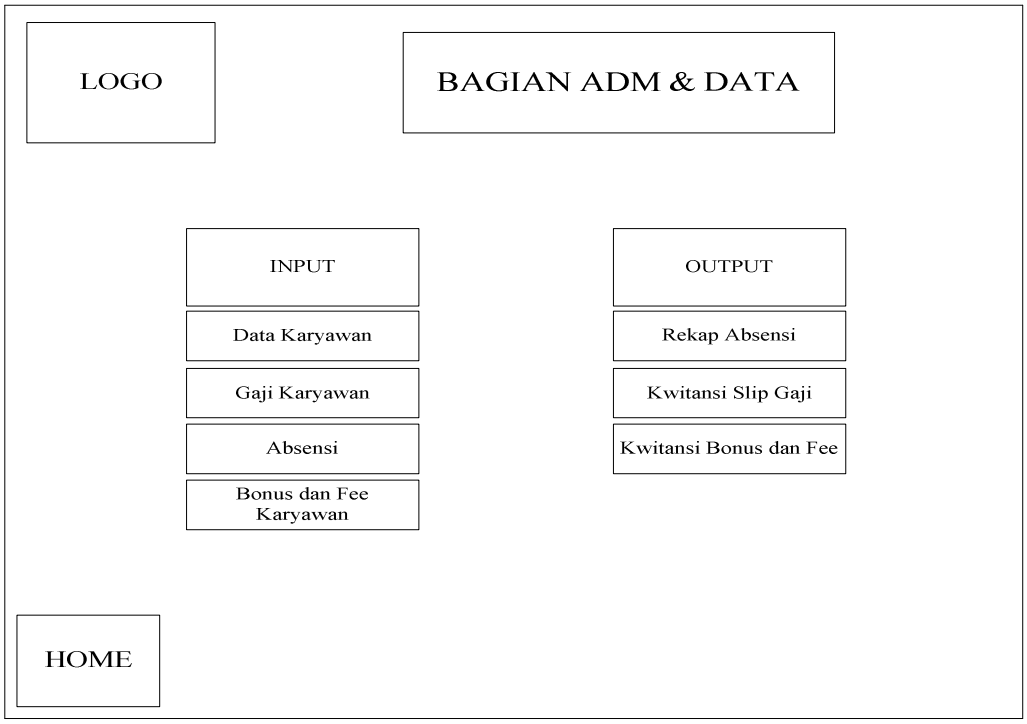
Gambar 4.86 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Jurnal Umum



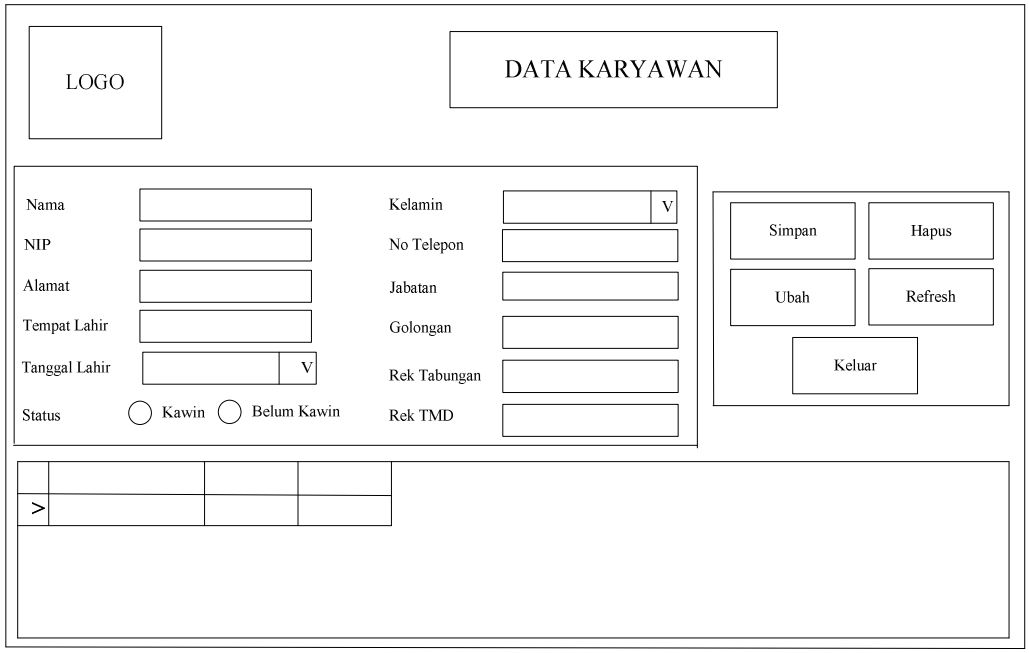
Gambar 4.87 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Buku Besar Umum



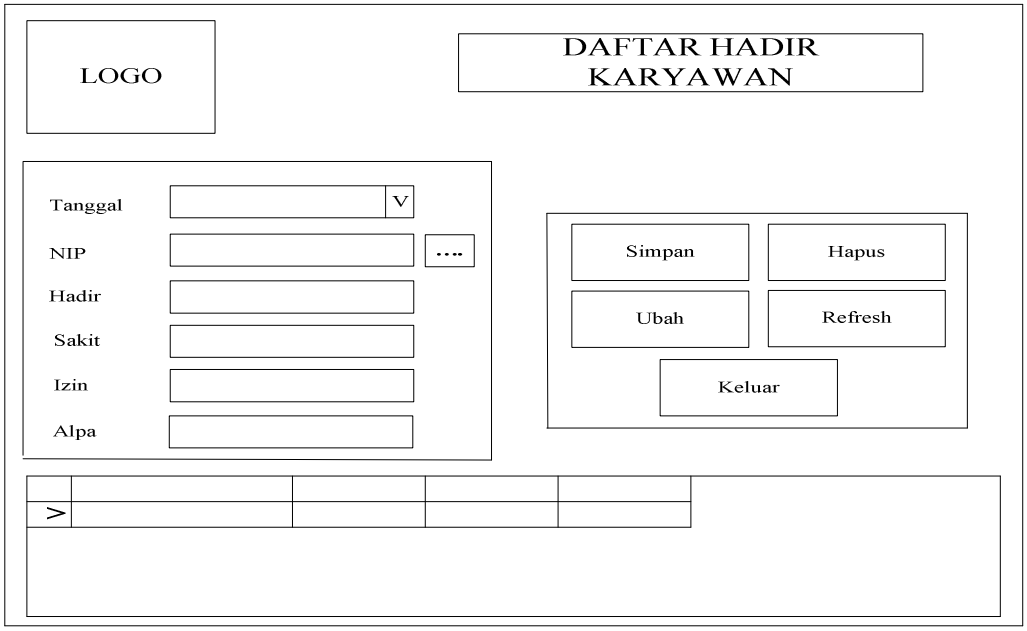
Gambar 4.88 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Laporan Arus Kas



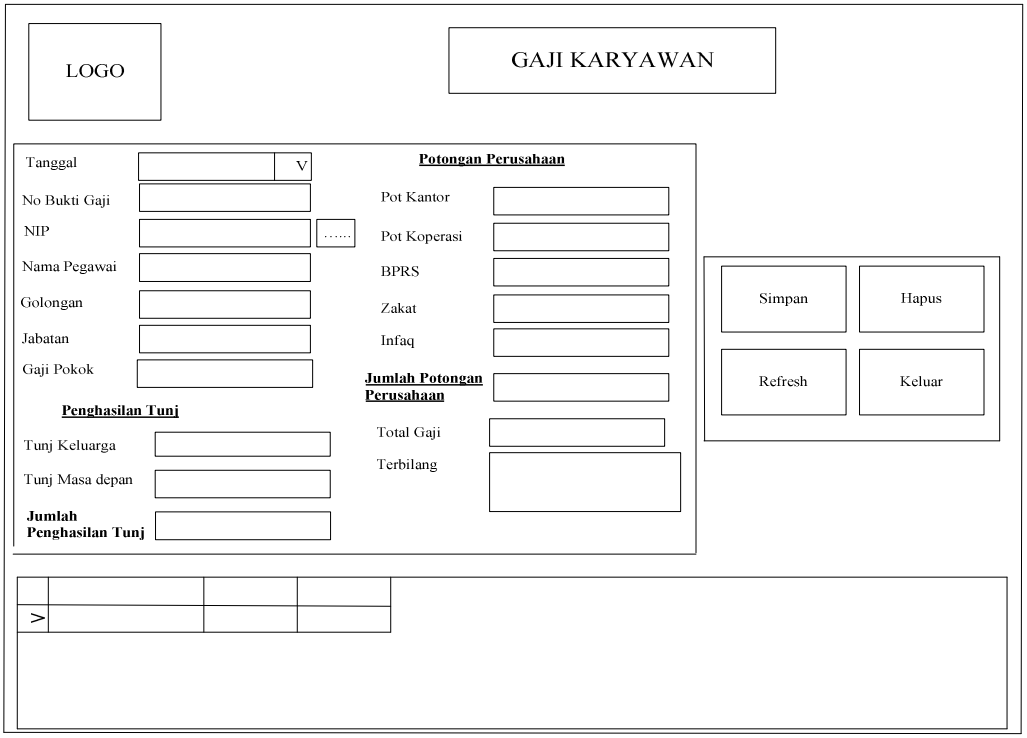
Gambar 4.89 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian ADM & Data



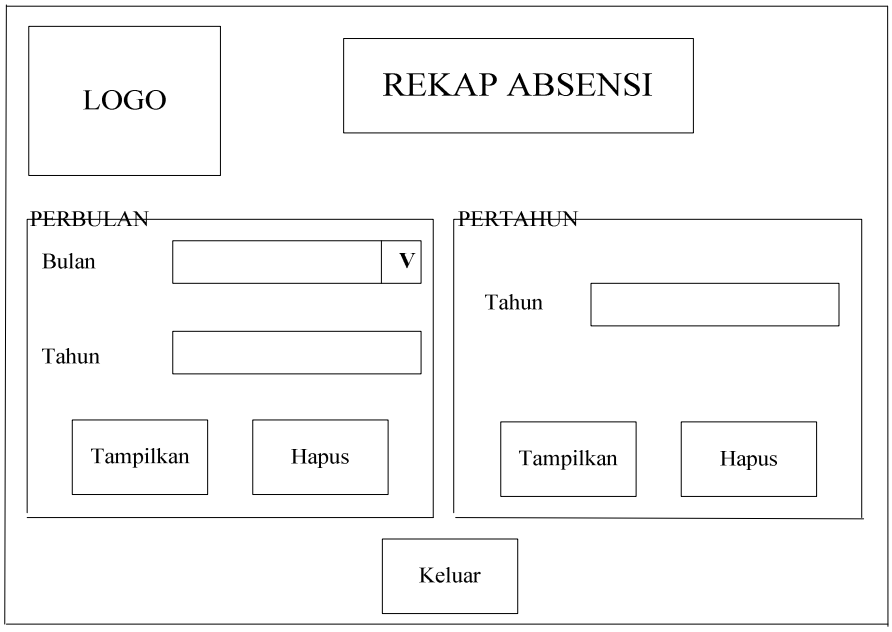
Gambar 4.90 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Data Karyawan



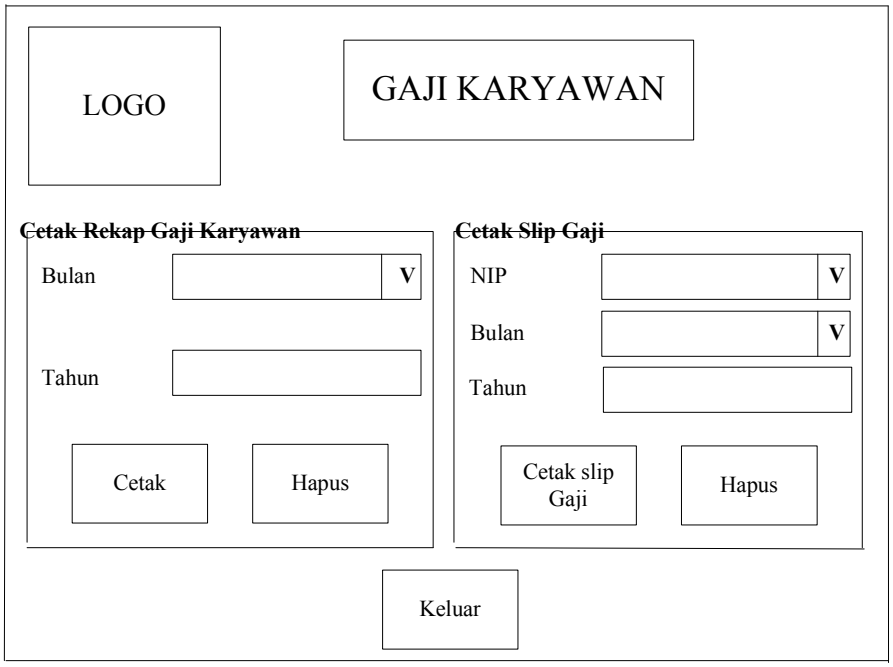
Gambar 4.91 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Daftar Hadir Karyawan (Absensi)



Gambar 4.92 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Gaji Karyawan



Gambar 4.93 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Rekap Daftar Hadir Karyawan (Absensi)



Gambar 4.94 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Rekap & Slip Gaji Karyawan

4.4.2 Perancangan Laporan

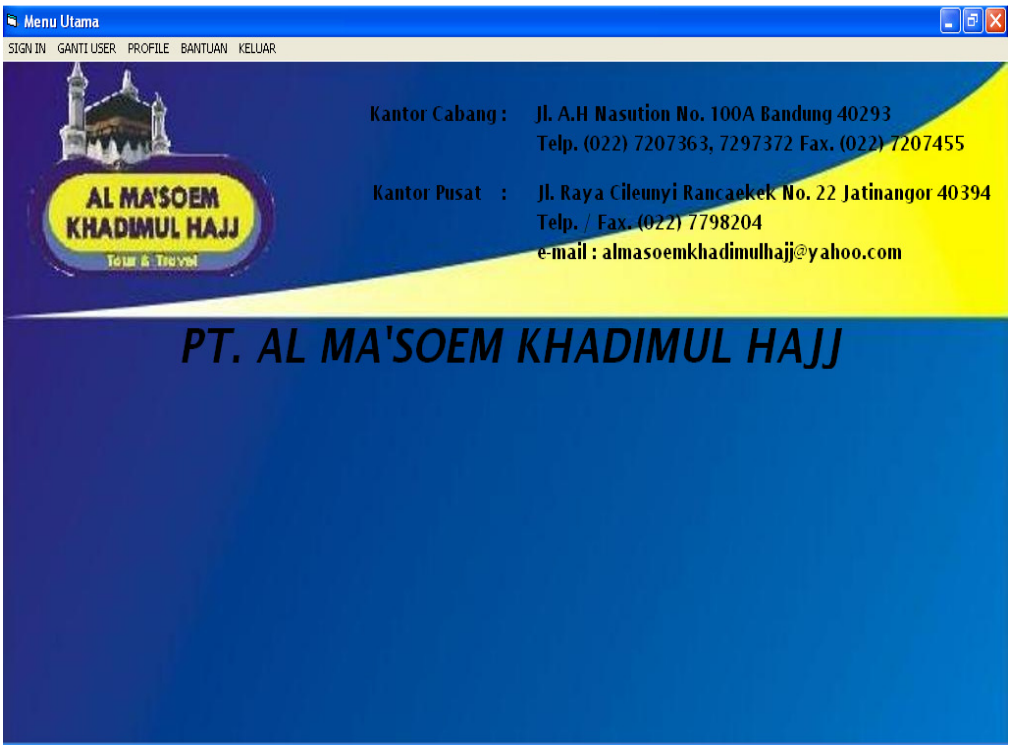
PT. XXX **LAPORAN KEUANGAN ARUS KAS** **Periode 200A**		
		In:Rp
Arus Kas dari Kegiatan Operasi		
Penerimaan Kas dari Pendapatan	xxx	
*Dikurangi: Pendapatan untuk biaya-biaya	xxx	
Kas Bersih dari Kegiatan Operasi		xxx
Arus Kas dari Kegiatan Investasi		
*Dikurangi: Pembelian Peralatan	xxx	
Kas Bersih dari Kegiatan Investasi		xxx
Arus Kas dari Kegiatan Keuangan		
Setoran Modal dari Pemilik Perusahaan	xxx	
*Dikurangi: Prive Pemilik Perusahaan	xxx	
Kas Bersih dari Kegiatan Keuangan		xxx
Kenaikan (Penurunan) Saldo Kas		xxx
Saldo Kas Pada Awal Periode		xxx
Saldo Kas Pada Akhir Periode		xxx

Gambar 4.95 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Laporan Arus Kas

4.5 Tampilan dan Kode Program

4.5.1 Tampilan Menu Utama

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



Gambar 4.96 Tampilan Menu Utama



Gambar 4.97 Tampilan Menu Login

Tabel 4.17 *Listing Program* Login

Listing Program	Keterangan

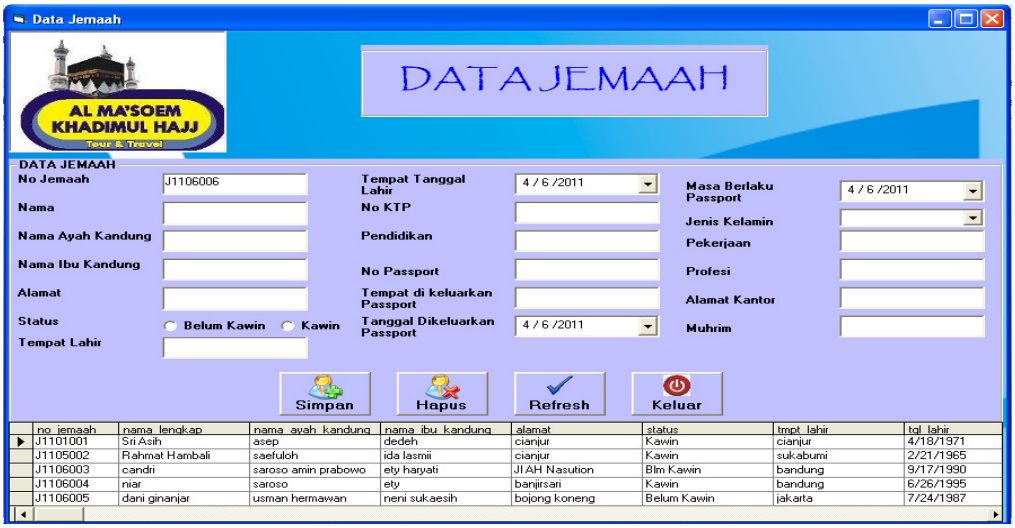
Private Sub Command1_Click()
q$ = "select * from T_user where user_name like '" & DataCombo2.Text & "'and password like '" & Text2.Text & "'"
Adodc1.RecordSource = q$
Adodc1.Refresh
If Adodc1.Recordset.EOF Then
MsgBox "Password yang anda gunakan salah !!"
Else
If DataCombo1.Text = "Akuntansi" Then
MsgBox "Password yang anda masukan Benar !!"
BAG_AK.Show
Unload Me
ElseIf DataCombo1.Text = "Kasir" Then
MsgBox "Password yang anda masukan Benar !!"
BAG_KASIR.Show
Unload Me
ElseIf DataCombo1.Text = "ADM&Data" Then
MsgBox "Password yang anda masukan Benar !!"
BAG_ADM.Show
Unload Me
End If
End If
Text2.Text = ""
End Sub
	Perintah Masuk Menu Utama Bagian



Gambar 4.98 Tampilan Menu Utama Bagian Kasir

Tabel 4.18 *Listing Program* Menu Utama Bagian Kasir

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command4_Click() PENDAFTARAN.Show End Sub Private Sub Command4_MouseMove(Button As Integer, Shift As Integer, X As Single, Y As Single) Command4.BackColor = &HFFFF& Command5.BackColor = &HFF0000 Command6.BackColor = &HFF0000 Command14.BackColor = &HFF0000 Command18.BackColor = &HFF0000 Command19.BackColor = &HFF0000 Command15.BackColor = &HFF0000 End Sub	Perintah untuk masuk ke pendaftaran jemaah



Gambar 4.99 Tampilan Data Jemaah

Tabel 4.19 *Listing Program* Data Jemaah

Listing Program	Keterangan

Private Sub Command1_Click()
Adodc1.Recordset.AddNew
Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1
Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text2
Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text9
Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text10
Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text3
If Option1.Value = True Then
Adodc1.Recordset.Fields(5) = "Belum Kawin"
Else
Adodc1.Recordset.Fields(5) = "Kawin"
End If
Adodc1.Recordset.Fields(6) = Text4
Adodc1.Recordset.Fields(7) = DTPicker1
Adodc1.Recordset.Fields(8) = Text11
Adodc1.Recordset.Fields(9) = Text12
Adodc1.Recordset.Fields(10) = Text5
Adodc1.Recordset.Fields(11) = Text6
Adodc1.Recordset.Fields(12) = DTPicker1
Adodc1.Recordset.Fields(13) = DTPicker2
Adodc1.Recordset.Fields(14) = Combo1
Adodc1.Recordset.Fields(15) = Text13
Adodc1.Recordset.Fields(16) = Text7
Adodc1.Recordset.Fields(17) = Text14
Adodc1.Recordset.Fields(18) = Text8
Adodc1.Recordset.Update
Adodc1.Refresh
End Sub
	Perintah simpan Data Jemaah

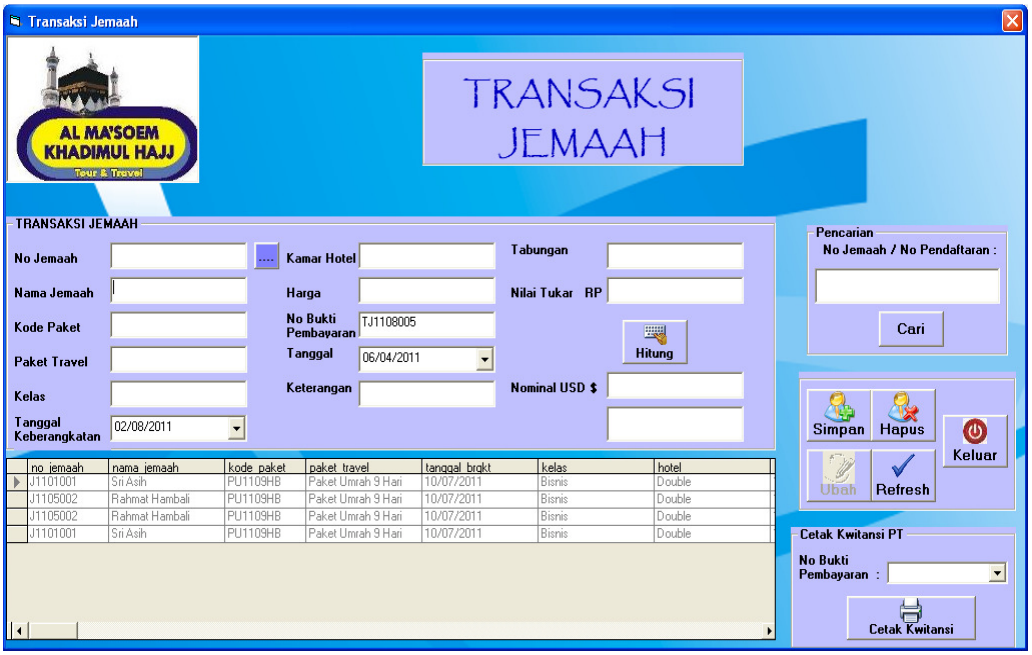


Gambar 4.100 Tampilan Pendaftaran Jemaah

Tabel 4.20 *Listing Program* Pendaftaran Jemaah

Listing Program	Keterangan

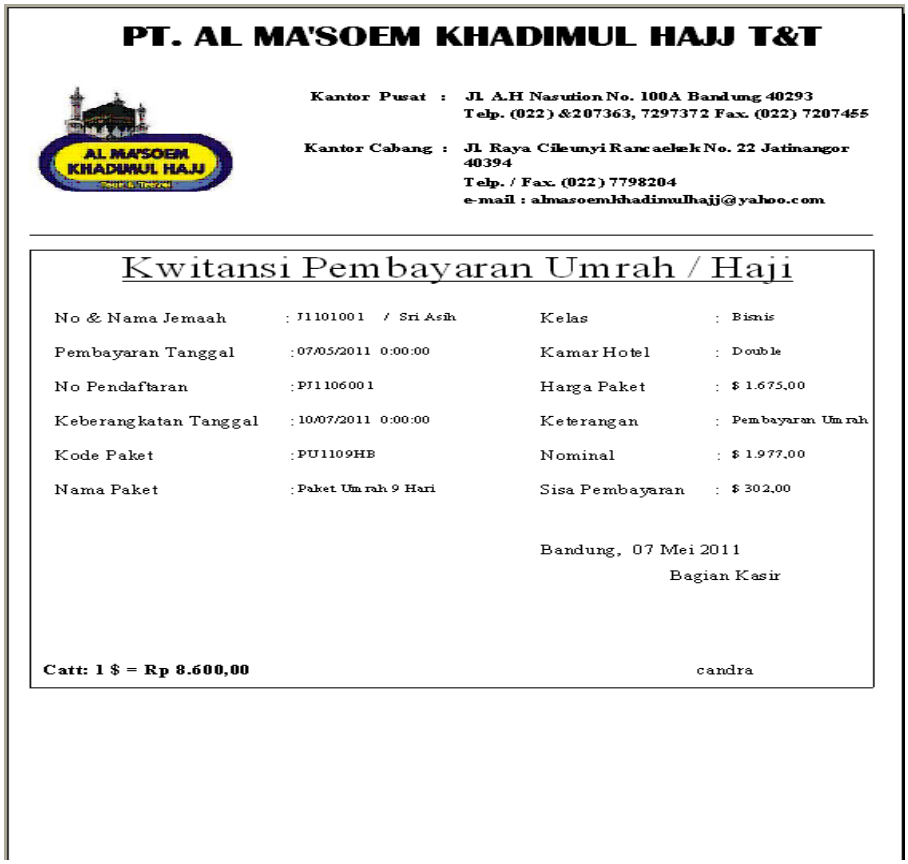
Function kode_daftar()
With Adodc1.Recordset
If .EOF Then
Text1.Text = "PJ1101001"
Else
If .RecordCount < 9 Then
Text1.Text = "PJ" & Format(Now, "yy") & Format(Now, "mm") & "00" & .RecordCount + 1
ElseIf .RecordCount < 9 Then
Text1.Text = "PJ" & Format(Now, "yy") & Format(Now, "mm") & "00" & .RecordCount + 1
ElseIf RecordCount < 99 Then
Text1.Text = "PJ" & Format(Now, "yy") & Format(Now, "mm") & "0" & .RecordCount + 1
Else
Text1.Text = "PJ" & Format(Now, "yy") & Format(Now, "mm").RecordCount + 1
End If
End If
End With
End Function
	Perintah untuk membuat kode Pendaftaran Jemaah



Gambar 4.101 Tampilan Transaksi Pembayaran Paket Umrah/Haji Jemaah

Table 4.21 *Listing Program* Transaksi Pembayaran Paket Umrah/Haji Jemaah

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command6_Click()	
Adodc1.Recordset.Fields(0) = DataCombo1	
Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text2	
Adodc1.Recordset.Fields(2) = DTPicker1	
Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text3	
Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text7	
Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text4	
Adodc1.Recordset.Fields(6) = Text5	
Adodc1.Recordset.Fields(7) = Text6	
Adodc1.Recordset.Update	
Adodc1.Refresh	
DataCombo1 = ""	
Text1 = ""	Perintah Ubah
Text2 = ""	Transaksi
Text3 = ""	Pembayaran Jemaah
Text7 = ""	
Text4 = ""	
Text5 = ""	
Text6 = ""	
Command6.Enabled = False	
End Sub	



Gambar 4.102 Tampilan Kwitansi Pembayaran Paket Umrah/Haji Jemaah



Gambar 4.103 Tampilan Tabungan Jemaah

Table 4.22 *Listing Program* Tabungan Jemaah

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command1_Click() Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset.Fields(0) = DataCombo1 Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text1 Adodc1.Recordset.Fields(2) = DTPicker1 Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text2 Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text3 Adodc1.Recordset.Update Adodc1.Refresh DataCombo1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" End Sub	Perintah Simpan Untuk Tabungan Jemaah



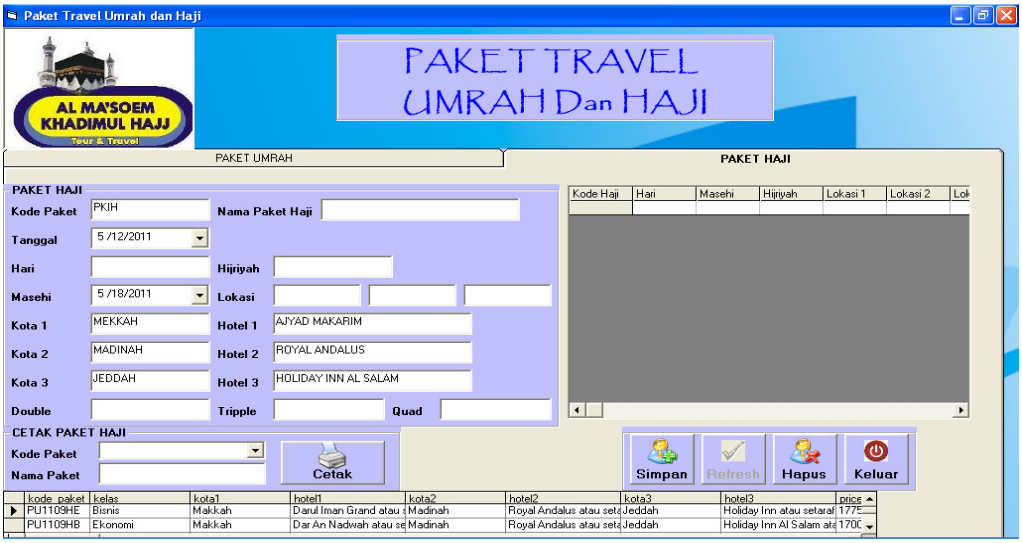
Gambar 4.104 Tampilan Tabungan Jemaah



Gambar 4.105 Tampilan Penyerahan Barang Jemaah

Table 4.23 *Listing Program* Penyerahan Barang Jemaah

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command2_Click() On Error Resume Next q$ = "Delete T_rinci_penyerahan_brg where no_bukti_penyerahan='" & Adodc1.Recordset.Fields(0) & "'" Adodc3.RecordSource = q$ Adodc3.Refresh 'Adodc3.Recordset.Open q$ = "select *from T_rinci_penyerahan_brg" Adodc3.RecordSource = q$ Adodc3.Refresh Adodc1.Recordset.Delete End Sub	Perintah Hapus Penyerahan Barang



Gambar 4.106 Tampilan Paket Travel Haji

Table 4.24 *Listing Program* Paket Travel Haji

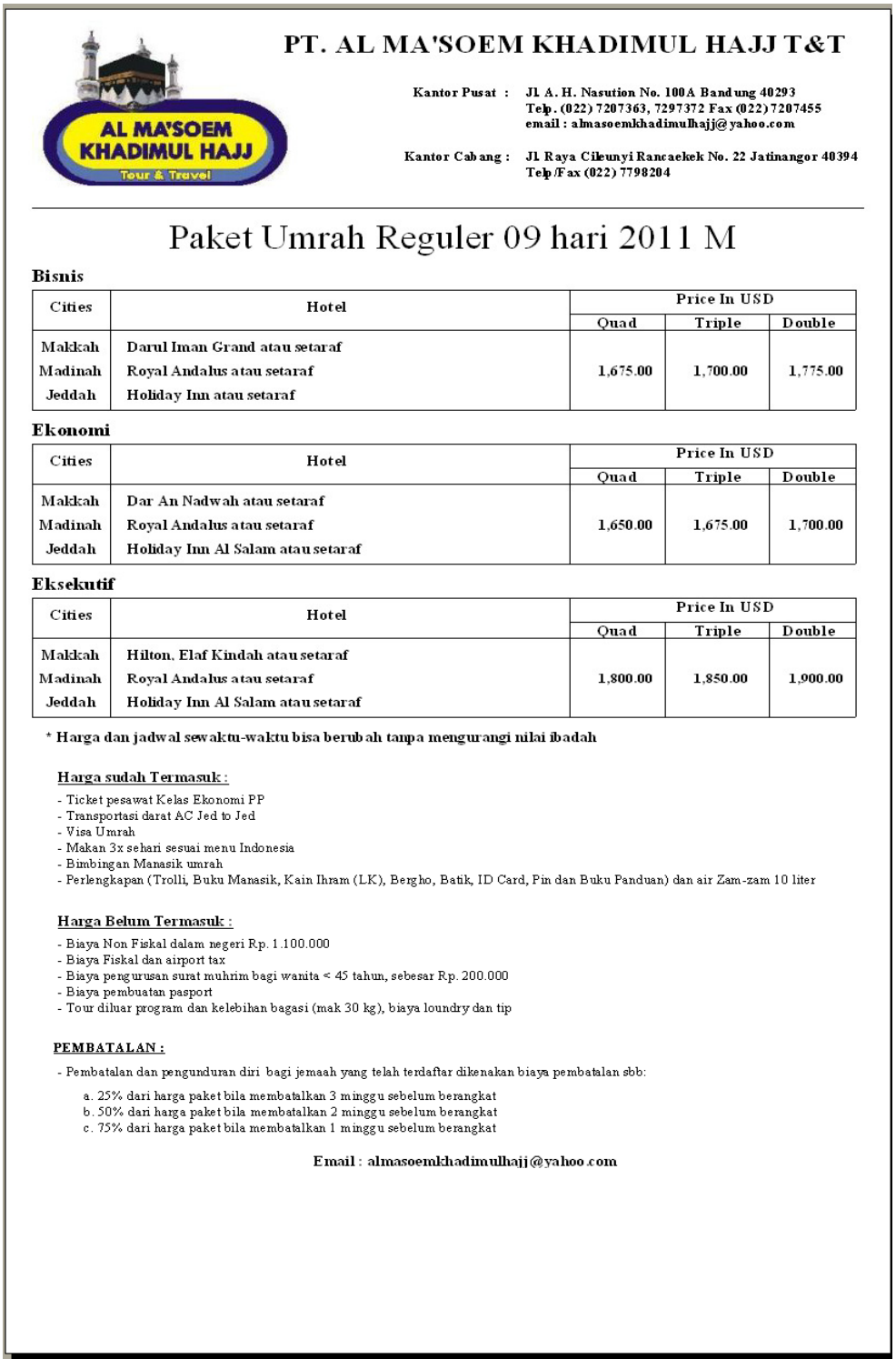
Listing Program	Keterangan
Private Sub Command8_Click() Adodc3.Recordset.Delete End Sub	Perintah Hapus Datagrid Paket Travel Haji



Gambar 4.107 Tampilan Paket Travel Umrah

Tabel 4.25 *Listing Program* Paket Travel Umrah

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command1_Click() p$ = "select * from T_paket_travel" Adodc2.RecordSource = p$ Adodc2.Refresh Adodc2.Recordset.AddNew Adodc2.Recordset.Fields(0) = Text11 Adodc2.Recordset.Fields(1) = Text12 Adodc2.Recordset.Fields(2) = DTPicker1 Adodc2.Recordset.Update Adodc2.Refresh d$ = "select * from T_detail_paket_travel" Adodc3.RecordSource = d$ Adodc3.Refresh Adodc3.Recordset.AddNew Adodc3.Recordset.Fields(0) = Text11 Adodc3.Recordset.Fields(1) = DataCombo2 Adodc3.Recordset.Fields(2) = Text2 Adodc3.Recordset.Fields(3) = Text3 Adodc3.Recordset.Fields(4) = Text4 Adodc3.Recordset.Fields(5) = Text5 Adodc3.Recordset.Fields(6) = Text6 Adodc3.Recordset.Fields(7) = Text7 Adodc3.Recordset.Fields(8) = Text8 Adodc3.Recordset.Fields(9) = Text9 Adodc3.Recordset.Fields(10) = Text10 Adodc3.Recordset.Update Adodc3.Refresh End Sub	Perintah Simpan Paket Travel Umrah



PT. AL MA'SOEM KHADIMUL HAJJ T&T

Kantor Pusat : Jl. A. H. Nasution No. 100A Bandung 40293
Telp. (022) 7207363, 7297372 Fax (022) 7207455
email : almasoemkhadimulhajj@yahoo.com

Kantor Cabang : Jl. Raya Cileunyi Rancaekek No. 22 Jatinangor 40394
Telp/Fax (022) 7798204

Paket Umrah Reguler 09 hari 2011 M

Bisnis

Cities	Hotel	Price In USD		
		Quad	Triple	Double
Makkah Madinah Jeddah	Darul Iman Grand atau setaraf Royal Andalus atau setaraf Holiday Inn atau setaraf	1,675.00	1,700.00	1,775.00

Ekonomi

Cities	Hotel	Price In USD		
		Quad	Triple	Double
Makkah Madinah Jeddah	Dar An Nadwah atau setaraf Royal Andalus atau setaraf Holiday Inn Al Salam atau setaraf	1,650.00	1,675.00	1,700.00

Eksekutif

Cities	Hotel	Price In USD		
		Quad	Triple	Double
Makkah Madinah Jeddah	Hilton, Elaf Kindah atau setaraf Royal Andalus atau setaraf Holiday Inn Al Salam atau setaraf	1,800.00	1,850.00	1,900.00

* Harga dan jadwal sewaktu-waktu bisa berubah tanpa mengurangi nilai ibadah

Harga sudah Termasuk :

- Ticket pesawat Kelas Ekonomi PP
- Transportasi darat AC Jed to Jed
- Visa Umrah
- Makan 3x sehari sesuai menu Indonesia
- Bimbingan Manasik umrah
- Perlengkapan (Trolli, Buku Manasik, Kain Ihram (LK), Bergho, Batik, ID Card, Pin dan Buku Panduan) dan air Zam-zam 10 liter

Harga Belum Termasuk :

- Biaya Non Fiskal dalam negeri Rp. 1.100.000
- Biaya Fiskal dan airport tax
- Biaya pengurusan surat muhrim bagi wanita < 45 tahun, sebesar Rp. 200.000
- Biaya pembuatan pasport
- Tour diluar program dan kelebihan bagasi (mak 30 kg), biaya loundry dan tip

PEMBATALAN :

- Pembatalan dan pengunduran diri bagi jemaah yang telah terdaftar dikenakan biaya pembatalan sbb:
  a. 25% dari harga paket bila membatalkan 3 minggu sebelum berangkat
  b. 50% dari harga paket bila membatalkan 2 minggu sebelum berangkat
  c. 75% dari harga paket bila membatalkan 1 minggu sebelum berangkat

Email : almasoemkhadimulhajj@yahoo.com

Gambar 4.108 Tampilan Brosur Travel Umrah

Tabel 4.26 *Listing Program* Brosur Travel Umrah

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command5_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Report/Paket_Travel.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{view_paket_travel.kode_paket} like '" & Mid(DataCombo2.Text, 1, 7) & "*'" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah cetak brosur paket umrah



Gambar 4.109 Tampilan Laporan Rekap Data Jemaah

Tabel 4.27 *Listing Program* Laporan Rekap Data Jemaah

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command1_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Report/Rekap_Data_Jemaah.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "month({view_data_jemaah.tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1 & " And Year ({view_data_jemaah.tanggal})=" & Text1.Text & "" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah Cetak Rekap Data Jemaah Perbulan
Private Sub Command3_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Report/Rekap_Data_Jemaah.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "Year({view_data_jemaah.tanggal})=" & Text2.Text & "" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah Cetak Rekap Data Jemaah Pertahun



Gambar 4.110 Tampilan Laporan Rekap Transaksi Jemaah

Tabel 4.28 *Listing Program* Laporan Rekap Transaksi Jemaah

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command1_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Report/Rekap_Trx_Jemaah.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "month({view_trx_jemaah.tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1 & " And Year ({view_trx_jemaah.tanggal})=" & Text1.Text & "" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah Cetak LaporanRekap Transaksi Jemaah Perbulan
Private Sub Command2_Click() BAG_KASIR.Show Unload Me End Sub	
Private Sub Command4_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Report/Rekap_Trx_Jemaah.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "Year ({view_trx_jemaah.tanggal})=" & Text2.Text & "" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah Keluar Dari Rekap Transaksi Jemaah Perintah Cetak Rekap Data Jemaah Pertahun



KHADIMUL HAJJ
Tour & Travel

Telp. / Fax. (022) 7798204
e-mail : almasoemkhadimulhajj@yahoo.com

Rekap Transaksi Pembayaran Jemaah

Periode April 2011

Tanggal	No Bukti Pembayaran	No Jemaah	Nama	Keterangan	Nominal IDR	Kurs	Nominal USD
06-Apr-2011	TJ1107001	J1106003	candri	Pembayaran Umrah Cicilan :	0.00	8,650.00	1,734.00
07-Apr-2011	TJ1107002	J1106004	niar	Pembayaran PT DP	0.00	8,500.00	1,177.00
					0.00		2,911.00

Bandung, April 2011

Mengetahui,

Direktur Utama Divisi | Dir. Op & Keu Divisi | dibuat oleh Bagian Akuntansi Divisi

Gambar 4.111 Tampilan Laporan Rekap Transaksi Jemaah



Gambar 4.112 Tampilan Laporan Rekap Penyerahan Barang Jemaah

Tabel 4.29 *Listing Program* Laporan Rekap Penyerahan Barang Jemaah

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command1_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Report/Rekap_Pyr_Brg_Jemaah.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "month({view_penyerahan_brg_rpt.tgl_penyerahan})=" & Combo1.ListIndex + 1 & " And Year({view_penyerahan_brg_rpt.tgl_penyerahan})=" & Text1.Text & "" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah Cetak Laporan Rekap Penyerahan Barang Perbulan
Private Sub Command4_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Report/Rekap_Pyr_Brg_Jemaah.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "Year({view_penyerahan_brg_rpt.tgl_penyerahan})=" & Text2.Text & "" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah Cetak Laporan Rekap Penyerahan Barang Pertahun



Gambar 4.113 Tampilan Menu Utama Bagian Akuntansi

Tabel 4.30 *Listing Program* Menu Utama Bagian Akuntansi

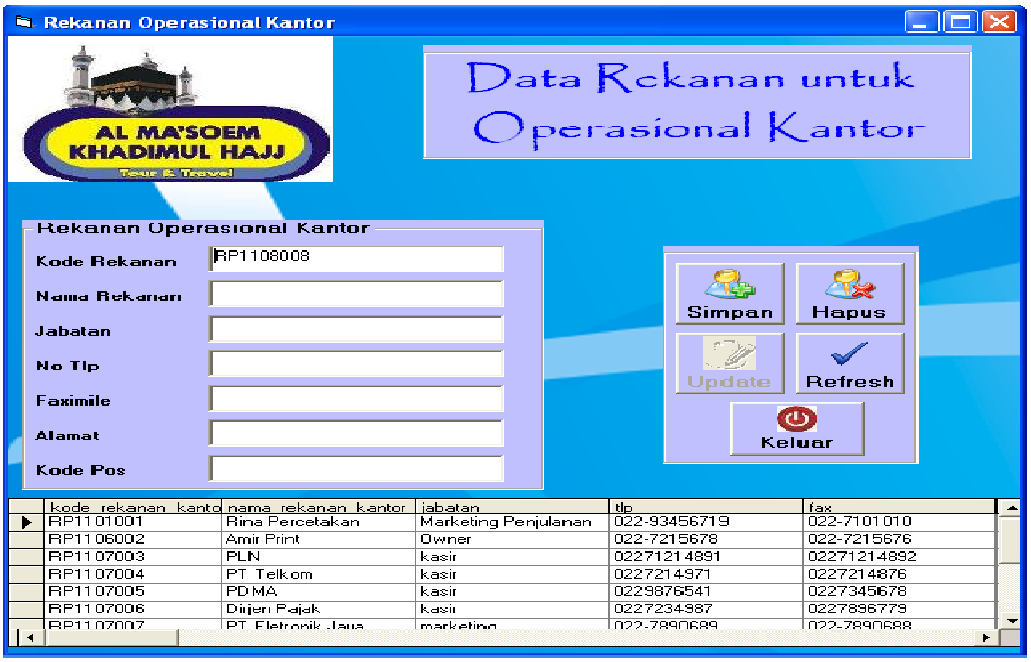
Listing Program	Keterangan
Private Sub Command10_MouseMove(Button As Integer, Shift As Integer, X As Single, Y As Single) Command10.BackColor = &HFFFF& Command13.BackColor = &HFF0000 Command14.BackColor = &HFF0000 End Sub	Perintah untuk menampilkan menu Proses



Gambar 4.114 Tampilan Pembayaran Beban Operasional Kantor

Tabel 4.31 *Listing Program* Pembayaran Beban Operasional Kantor

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command1_Click() Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset.Fields(0) = DTPicker1 Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text1 Adodc1.Recordset.Fields(2) = Combo1 Adodc1.Recordset.Fields(3) = DataCombo1 Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text2 Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text4 Adodc1.Recordset.Update Adodc1.Refresh Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text4.Text = "" Combo1.Text = "" kode_bk End Sub	Perintah simpan untuk pembayaran beban kantor



Gambar 4.115 Tampilan Data Rekanan untuk Operasional Kantor

Tabel 4.32 *Listing Program* Data Rekanan untuk Operasional Kantor

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command1_Click() Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1 Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text2 Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text3 Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text4 Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text5 Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text6 Adodc1.Recordset.Fields(6) = Text7 Adodc1.Recordset.Update Adodc1.Refresh Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text6.Text = "" Text7.Text = "" kode_rekanan_kantor End Sub	Perintah simpan untuk Rekanan Kantor



Gambar 4.116 Tampilan Pembayaran Beban Operasional Jemaah

Tabel 4.33 *Listing Program* Pembayaran Beban Operasional Jemaah

Listing Program	Keterangan

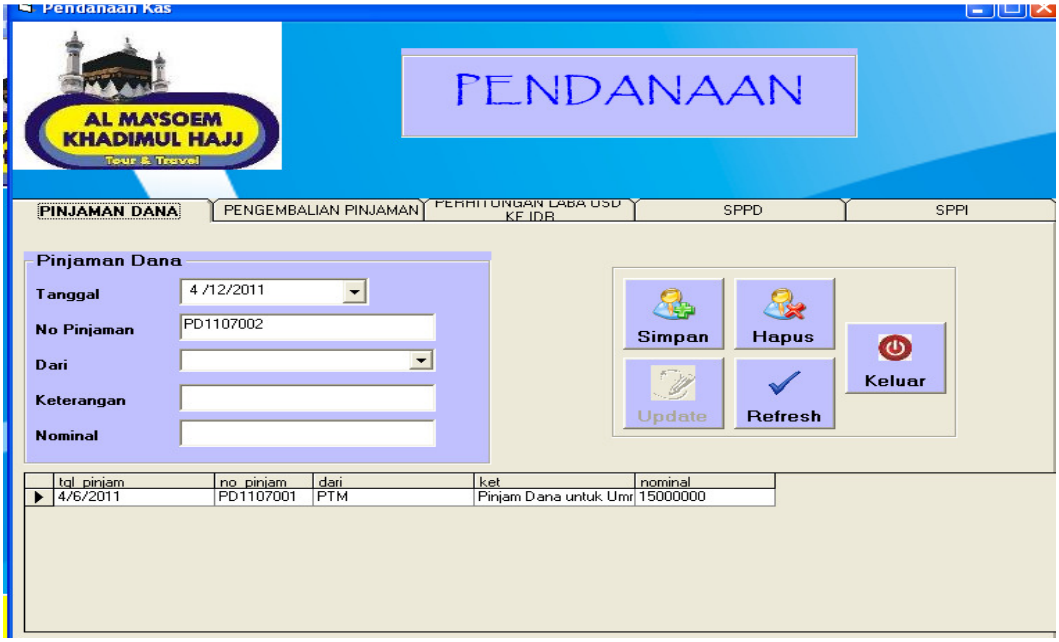
`Private Sub Command1_Click()`
`Adodc1.Recordset.AddNew`
`Adodc1.Recordset.Fields(0) = DTPicker1`
`Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text1`
`Adodc1.Recordset.Fields(2) = Combo1`
`Adodc1.Recordset.Fields(3) = DataCombo1`
`Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text2`
`Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text3`
`Adodc1.Recordset.Fields(6) = Text5`
`Adodc1.Recordset.Fields(7) = Text4`
 	
`Adodc1.Recordset.Update`
`Adodc1.Refresh`
 	
`Text1.Text = ""`
`Text2.Text = ""`
`Text4.Text = ""`
`Combo1.Text = ""`
 	
`kode_bj`
`End Sub`
	Printah simpan untuk Pembayaran Beban Jemaah



Gambar 4.117 Tampilan Data Rekanan untuk Operasional Jemaah

Tabel 4.34 *Listing Program* Data Rekanan untuk Operasional Jemaah

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command1_Click() Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1 Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text2 Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text3 Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text4 Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text5 Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text6 Adodc1.Recordset.Fields(6) = Text7 Adodc1.Recordset.Update Adodc1.Refresh Text1.Text = "" Text2.Text = "" Text3.Text = "" Text4.Text = "" Text5.Text = "" Text6.Text = "" Text7.Text = "" kode_rekanan_jemaah End Sub	Perintah simpan untuk Rekanan Jemaah



Gambar 4.118 Tampilan Pinjaman Dana (Pendanaan)

Tabel 4.35 *Listing Program* Pinjaman Dana (Pendanaan)

Listing Program	Keterangan

`Private Sub Command1_Click()`
`Adodc2.Recordset.AddNew`
`Adodc2.Recordset.Fields(0) = DTPicker1`
`Adodc2.Recordset.Fields(1) = Text1`
`Adodc2.Recordset.Fields(2) = Combo1`
`Adodc2.Recordset.Fields(3) = Text2`
`Adodc2.Recordset.Fields(4) = Text3`
 	
`Adodc2.Recordset.Update`
`Adodc2.Refresh`
 	
`Text1 = ""`
`Text2 = ""`
`Text3 = ""`
`Combo1 = ""`
 	
`pinjam`
`End Sub`
	Perintah simpan untuk Pinjaman Dana (Pendanaan)



Gambar 4.119 Tampilan Pengembalian Pinjaman Dana (Pendanaan)

Tabel 4.36 *Listing Program* Pengembalian Pinjaman Dana (Pendanaan)

Listing Program	Keterangan
Adodc3.Recordset.AddNew Adodc3.Recordset.Fields(0) = DTPicker2 Adodc3.Recordset.Fields(1) = Text7 Adodc3.Recordset.Fields(2) = Combo2 Adodc3.Recordset.Fields(3) = Text8 Adodc3.Recordset.Fields(4) = Text9 Adodc3.Recordset.Update Adodc3.Refresh Text8 = "" Text9 = "" Combo2 = "" pengembalian_pinjaman End Sub	Perintah simpan untuk Pengembalian Pinjaman Dana (Pendanaan)



Gambar 4.120 Tampilan Perhitungan Laba USD ke IDR (Pendanaan)

Tabel 4.37 *Listing Program* Perhitungan Laba USD ke IDR (Pendanaan)

Listing Program	Keterangan

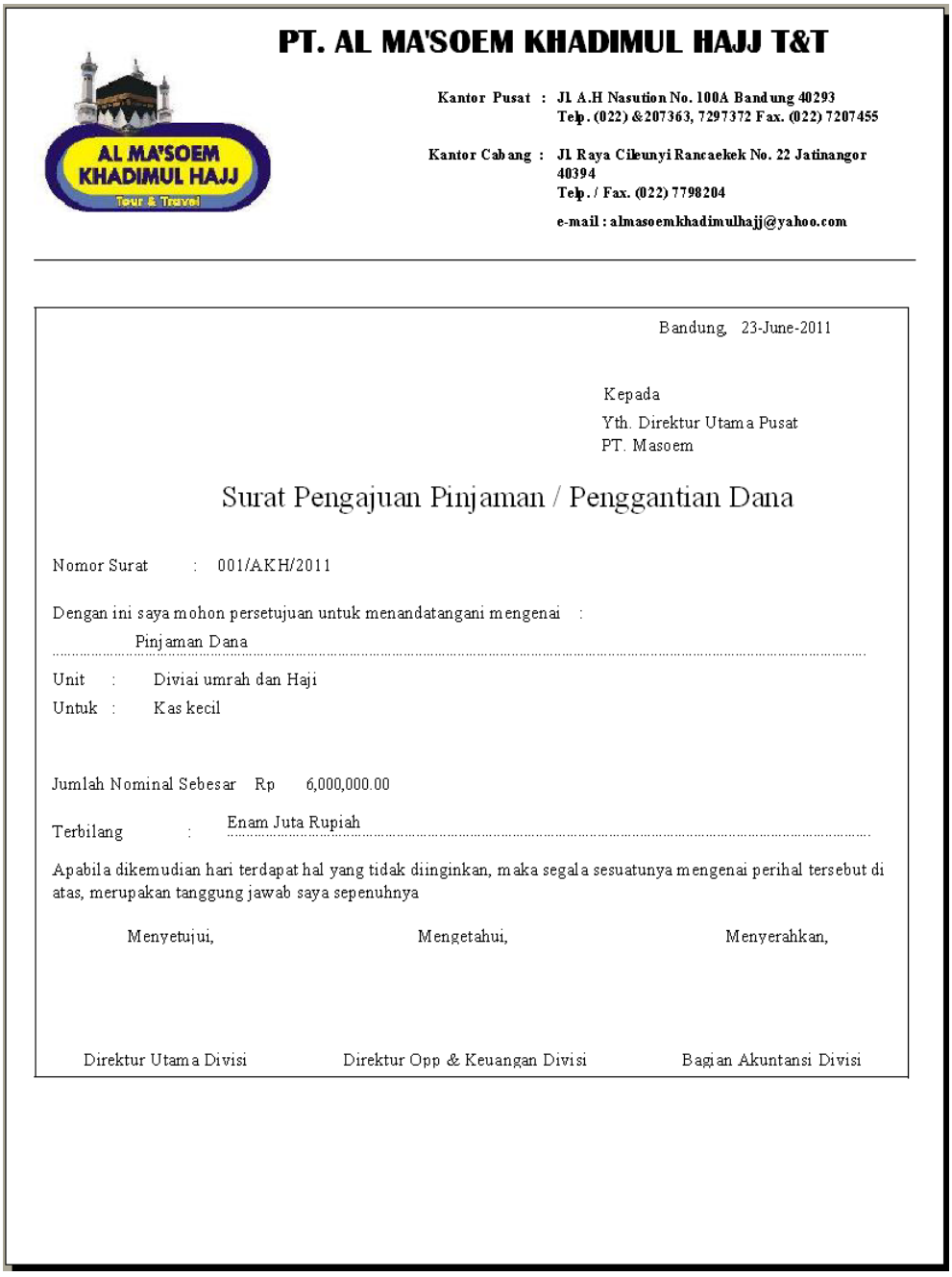
`Private Sub Command5_Click()`
`Text6 = Round(Text4 * Text5, 1)`
`End Sub`
	Perintah hitung untuk nominal idr ke nominal usd



Gambar 4.121 Tampilan SPPD (Pendanaan)

Tabel 4.38 *Listing Program* SPPD (Pendanaan)

Listing Program	Keterangan
`Private Sub Command16_Click()`	
`Adodc5.Recordset.AddNew`	
`Adodc5.Recordset.Fields(0) = DTPicker4`	
`Adodc5.Recordset.Fields(1) = Text10`	
`Adodc5.Recordset.Fields(2) = Combo3`	
`Adodc5.Recordset.Fields(3) = Text11`	
`Adodc5.Recordset.Fields(4) = Text12`	
`Adodc5.Recordset.Fields(5) = Text21`	
`Adodc5.Recordset.Fields(6) = Text13`	
`Adodc5.Recordset.Fields(7) = Text14`	Perintah simpan untuk SPPD
`Adodc5.Recordset.Update`	
`Adodc5.Refresh`	
`Text10 = ""`	
`Text11 = ""`	
`Text12 = ""`	
`Text13 = ""`	
`Text14 = ""`	
`Combo3 = ""`	
`Text21 = ""`	
`End Sub`	



PT. AL MA'SOEM KHADIMUL HAJJ T&T

Kantor Pusat : Jl A.H Nasution No. 100A Bandung 40293
Telp. (022) &207363, 7297372 Fax. (022) 7207455

Kantor Cabang : Jl Raya Cileunyi Rancaekek No. 22 Jatinangor 40394
Telp. / Fax. (022) 7798204

e-mail : almasoemkhadimulhajj@yahoo.com

Bandung, 23-June-2011

Kepada
Yth. Direktur Utama Pusat
PT. Masoem

Surat Pengajuan Pinjaman / Penggantian Dana

Nomor Surat : 001/AKH/2011

Dengan ini saya mohon persetujuan untuk menandatangani mengenai :
Pinjaman Dana

Unit : Diviai umrah dan Haji
Untuk : Kas kecil

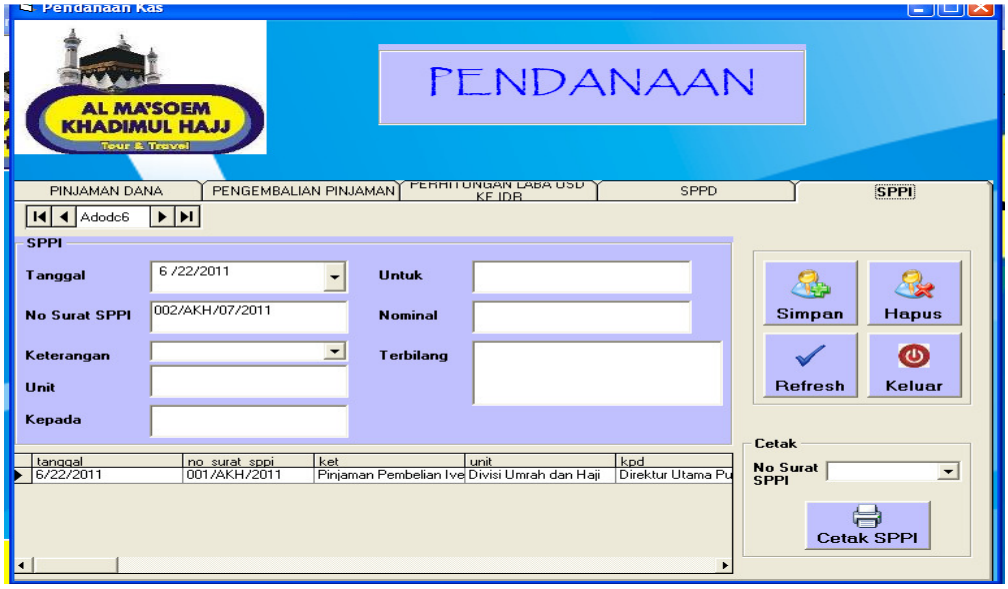
Jumlah Nominal Sebesar Rp 6,000,000.00

Terbilang : Enam Juta Rupiah

Apabila dikemudian hari terdapat hal yang tidak diinginkan, maka segala sesuatunya mengenai perihal tersebut di atas, merupakan tanggung jawab saya sepenuhnya

Menyetujui,	Mengetahui,	Menyerahkan,
Direktur Utama Divisi	Direktur Opp & Keuangan Divisi	Bagian Akuntansi Divisi

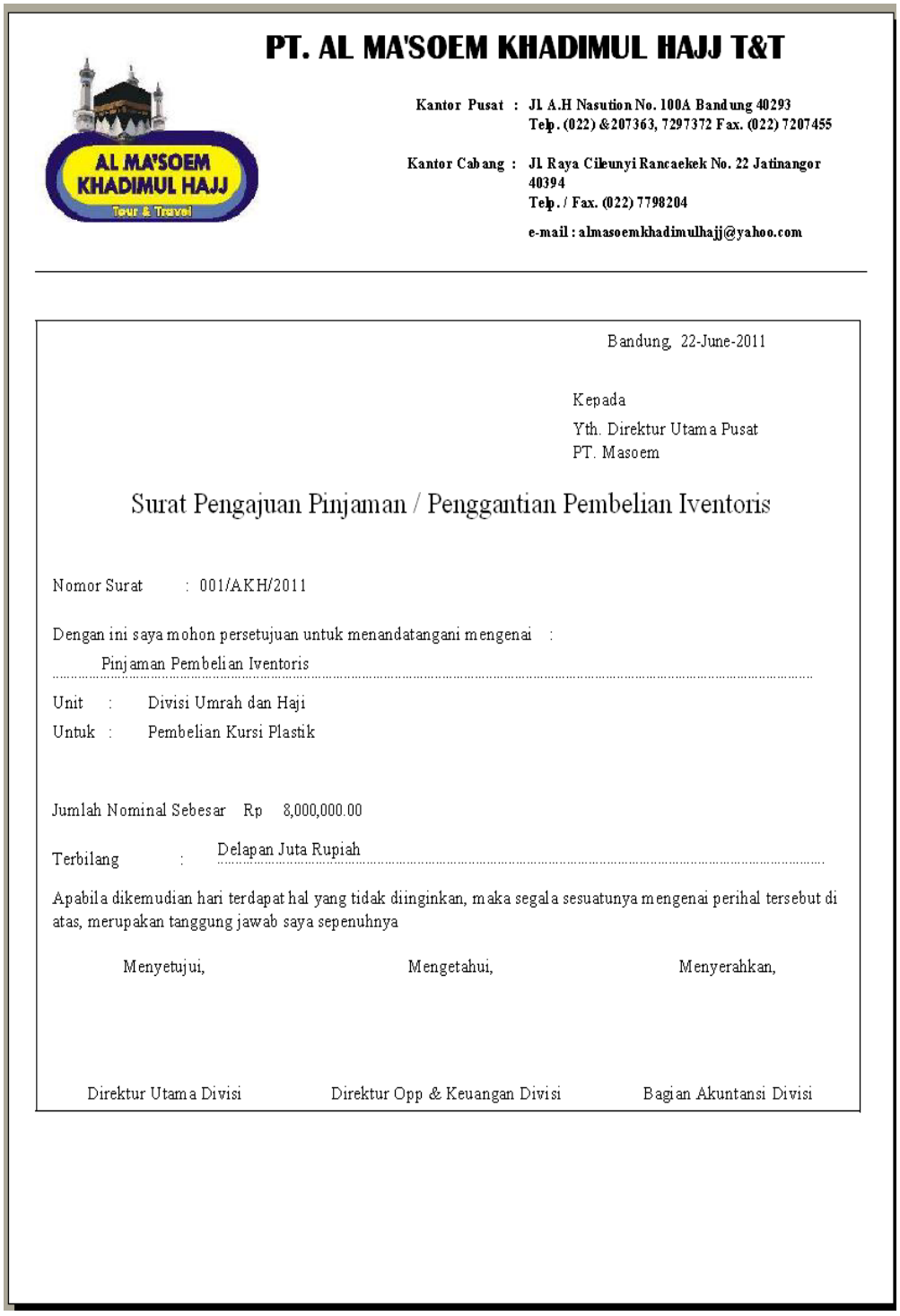
Gambar 4.122 Tampilan SPPD (Pendanaan)



Gambar 4.123 Tampilan SPPI (Pendanaan)

Tabel 4.39 *Listing Program* SPPI (Pendanaan)

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command23_Click() Adodc6.Recordset.AddNew Adodc6.Recordset.Fields(0) = DTPicker5 Adodc6.Recordset.Fields(1) = Text19 Adodc6.Recordset.Fields(2) = Combo4 Adodc6.Recordset.Fields(3) = Text18 Adodc6.Recordset.Fields(4) = Text17 Adodc6.Recordset.Fields(5) = Text20 Adodc6.Recordset.Fields(6) = Text16 Adodc6.Recordset.Fields(7) = Text15 Adodc6.Recordset.Update Adodc6.Refresh Text15 = "" Text16 = "" Text17 = "" Text18 = "" Text19 = "" Combo4 = "" Text20 = "" End Sub	Perintah simpan untuk SPPI



PT. AL MA'SOEM KHADIMUL HAJJ T&T

Kantor Pusat : Jl A.H Nasution No. 100A Bandung 40293
Telp. (022) &207363, 7297372 Fax. (022) 7207455

Kantor Cabang : Jl Raya Cileunyi Rancaekek No. 22 Jatinangor 40394
Telp. / Fax. (022) 7798204

e-mail : almasoemkhadimulhajj@yahoo.com

Bandung, 22-June-2011

Kepada
Yth. Direktur Utama Pusat
PT. Masoem

Surat Pengajuan Pinjaman / Penggantian Pembelian Iventoris

Nomor Surat : 001/AKH/2011

Dengan ini saya mohon persetujuan untuk menandatangani mengenai :
Pinjaman Pembelian Iventoris

Unit : Divisi Umrah dan Haji
Untuk : Pembelian Kursi Plastik

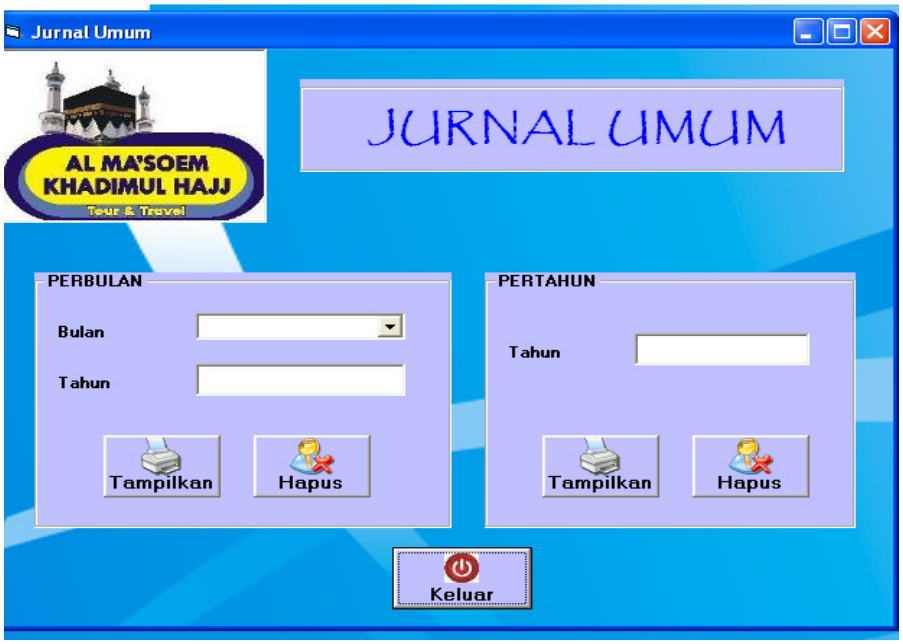
Jumlah Nominal Sebesar Rp 8,000,000.00

Terbilang : Delapan Juta Rupiah

Apabila dikemudian hari terdapat hal yang tidak diinginkan, maka segala sesuatunya mengenai perihal tersebut di atas, merupakan tanggung jawab saya sepenuhnya

Menyetujui,	Mengetahui,	Menyerahkan,
Direktur Utama Divisi	Direktur Opp & Keuangan Divisi	Bagian Akuntansi Divisi

Gambar 4.124 Tampilan SPPI (Pendanaan)



Gambar 4.125 Tampilan Jurnal Umum

Tabel 4.40 *Listing Program* Jurnal Umum

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command1_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Report/JU.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "month({view_JU.tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1 & " And Year ({view_JU.tanggal})=" & Text1.Text & "" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah cetak untuk Jurnal Umum Perbulan
Private Sub Command3_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Report/JU.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "Year({view_JU.tanggal})=" & Text2.Text & "" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah cetak untuk Jurnal Umum Pertahun



PT. AL MA'SOEM KHADIMUL HAJJ T&T

Kantor Pusat : Jl A.H Nasution No. 100A Bandung 40293
Telp. (022) &207363, 7297372 Fax. (022) 7207455

Kantor Cabang : Jl Raya Cileunyi Rancaekek No. 22 Jatinangor 40394
Telp. / Fax. (022) 7798204
e-mail : almasoemkhadimulhajj@yahoo.com

Jurnal Umum

Periode, Agustus 2011

Tanggal	No Bukti	Nama Akun	Ref	Debet	Kredit
01-Agust-2011	G1107004	Beban Gaji	514	1,855,000.00	
		Kas IDR	111		1,855,000.00
01-Agust-2011	TJ1107012	Kas IDR	111	16,435,000.00	
		Pendapatan Jasa USD	412		16,435,000.00
		Cat : US $ 1.900,00 ; @ Rp 8.650,00			
02-Agust-2011	BK110701	Beban Air	511	75,000.00	
		Kas IDR	111		75,000.00
03-Agust-2011	BJ1107011	Pengeluaran Jasa USD Tiket	4221	261,000.00	
		Kas IDR	111		261,000.00
		Cat : US $ 30,00 ; @ Rp 8.700,00			
03-Agust-2011	BK110702	Beban Tlp dan Speddy	512	150,000.00	
		Kas IDR	111		150,000.00
05-Agust-2011	BJ1107012	Pengeluaran Jasa USD Hotel	4222	860,000.00	
		Kas IDR	111		860,000.00
		Cat : US $ 100,00 ; @ Rp 8.600,00			
09-Agust-2011	PD110700	Kas IDR	111	500,000.00	
		Pinjaman IDR	211		500,000.00

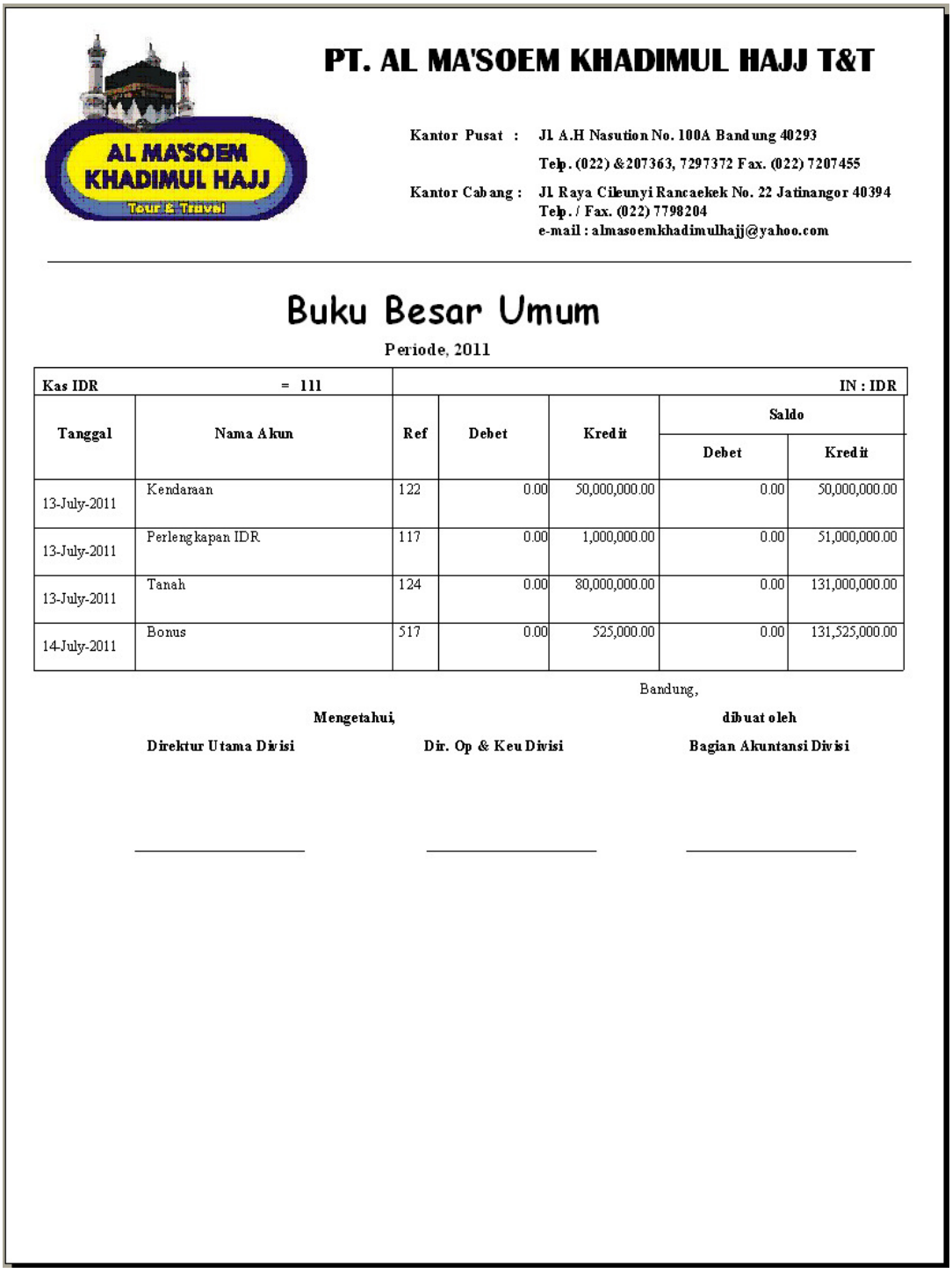
Gambar 4.126 Tampilan Laporan Jurnal Umum



Gambar 4.127 Tampilan Buku Besar Umum

Tabel 4.41 *Listing Program* Buku Besar Umum

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command1_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Report/BB_idr.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "{view_bukubesar.nama_akun}='" & DataCombo1.Text & "' And month({view_bukubesar.tanggal})=" & Combo1.ListIndex + 1 & " And Year ({view_bukubesar.tanggal})=" & Text1.Text CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah cetak untuk Jurnal Umum Perbulan
Private Sub Command3_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Report/BB_idr.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "({view_bukubesar.nama_akun})='" & DataCombo1.Text & "' And Year ({view_bukubesar.tanggal})=" & Text2.Text & "" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah cetak untuk Jurnal Umum Pertahun



PT. AL MA'SOEM KHADIMUL HAJJ T&T

Kantor Pusat : Jl. A.H Nasution No. 100A Bandung 40293
Telp. (022) &207363, 7297372 Fax. (022) 7207455
Kantor Cabang : Jl. Raya Cileunyi Rancaekek No. 22 Jatinangor 40394
Telp. / Fax. (022) 7798204
e-mail : almasoemkhadimulhajj@yahoo.com

Buku Besar Umum

Periode, 2011

Kas IDR = 111 — IN : IDR

Tanggal	Nama Akun	Ref	Debet	Kredit	Saldo	
					Debet	Kredit
13-July-2011	Kendaraan	122	0.00	50,000,000.00	0.00	50,000,000.00
13-July-2011	Perlengkapan IDR	117	0.00	1,000,000.00	0.00	51,000,000.00
13-July-2011	Tanah	124	0.00	80,000,000.00	0.00	131,000,000.00
14-July-2011	Bonus	517	0.00	525,000.00	0.00	131,525,000.00

Bandung,

Mengetahui,

Direktur Utama Divisi

Dir. Op & Keu Divisi

dibuat oleh

Bagian Akuntansi Divisi

Gambar 4.128 Tampilan Laporan Buku Besar Umum

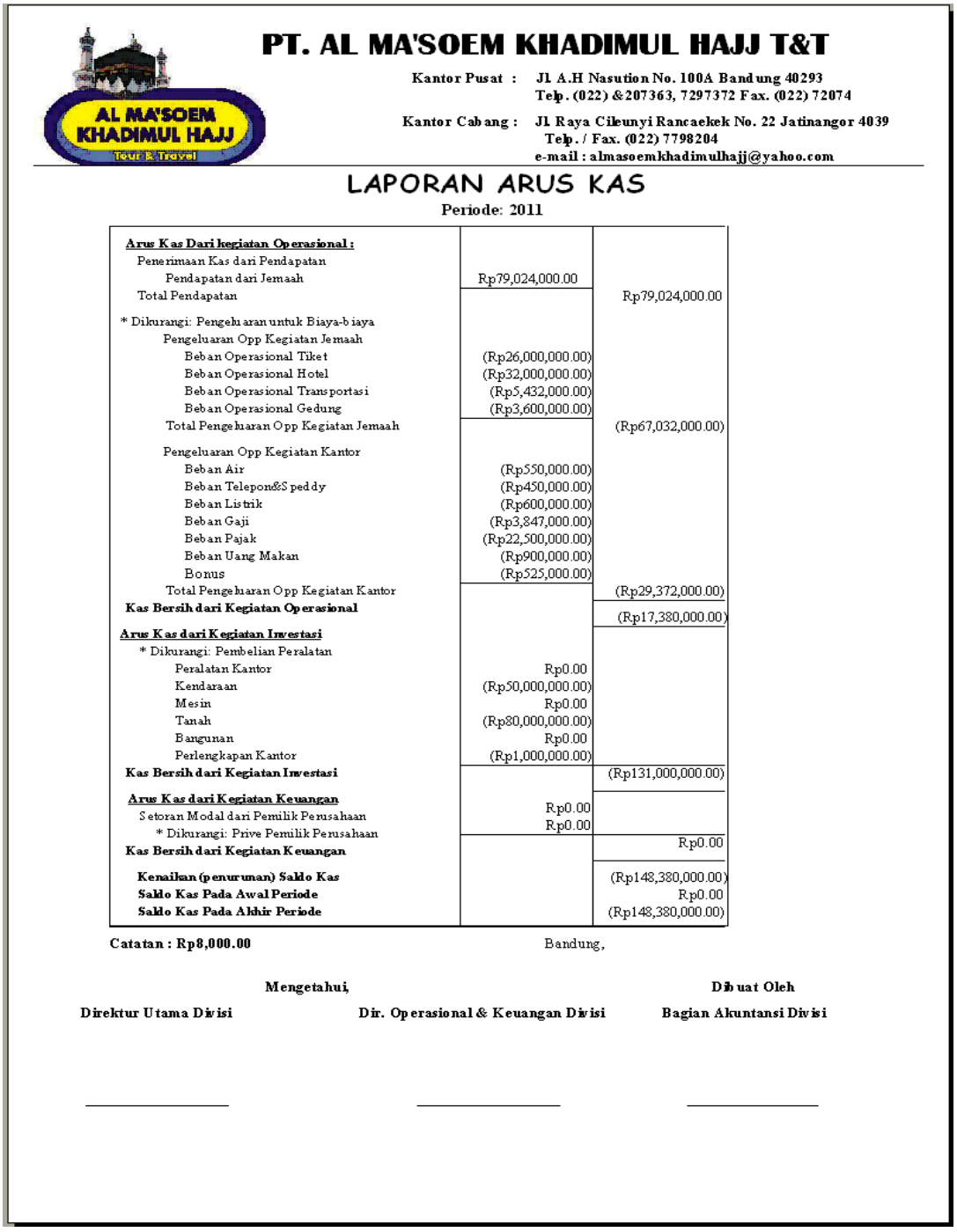


Gambar 4.129 Tampilan Laporan Arus Kas

Tabel 4.42 *Listing Program* Laporan Arus Kas

Listing Program	Keterangan

Private Sub Command1_Click()
'hitung pendapatan jasa USD
q$ = "select*from v_ak_bl where (Bulan=" & Combo1.ListIndex + 1 & ")
and (Tahun=" & Text1 & ")and (ref_akun=412)"
Adodc1.RecordSource = q$
Adodc1.Refresh
If Adodc1.Recordset.EOF Then
pd = 0
Else
pd = Adodc1.Recordset.Fields(1)
End If
	Perhitungan Pendapatan Jasa USD



PT. AL MA'SOEM KHADIMUL HAJJ T&T

Kantor Pusat : Jl A.H Nasution No. 100A Bandung 40293
Telp. (022) &207363, 7297372 Fax. (022) 72074

Kantor Cabang : Jl Raya Cileunyi Rancaekek No. 22 Jatinangor 4039
Telp. / Fax. (022) 7798204
e-mail : almasoemkhadimulhajj@yahoo.com

LAPORAN ARUS KAS

Periode: 2011

Arus Kas Dari kegiatan Operasional :		
Penerimaan Kas dari Pendapatan		
Pendapatan dari Jemaah	Rp79,024,000.00	
Total Pendapatan		Rp79,024,000.00
* Dikurangi: Pengeluaran untuk Biaya-biaya		
Pengeluaran Opp Kegiatan Jemaah		
Beban Operasional Tiket	(Rp26,000,000.00)	
Beban Operasional Hotel	(Rp32,000,000.00)	
Beban Operasional Transportasi	(Rp5,432,000.00)	
Beban Operasional Gedung	(Rp3,600,000.00)	
Total Pengeluaran Opp Kegiatan Jemaah		(Rp67,032,000.00)
Pengeluaran Opp Kegiatan Kantor		
Beban Air	(Rp550,000.00)	
Beban Telepon&Speddy	(Rp450,000.00)	
Beban Listrik	(Rp600,000.00)	
Beban Gaji	(Rp3,847,000.00)	
Beban Pajak	(Rp22,500,000.00)	
Beban Uang Makan	(Rp900,000.00)	
Bonus	(Rp525,000.00)	
Total Pengeluaran Opp Kegiatan Kantor		(Rp29,372,000.00)
Kas Bersih dari Kegiatan Operasional		(Rp17,380,000.00)
Arus Kas dari Kegiatan Investasi		
* Dikurangi: Pembelian Peralatan		
Peralatan Kantor	Rp0.00	
Kendaraan	(Rp50,000,000.00)	
Mesin	Rp0.00	
Tanah	(Rp80,000,000.00)	
Bangunan	Rp0.00	
Perlengkapan Kantor	(Rp1,000,000.00)	
Kas Bersih dari Kegiatan Investasi		(Rp131,000,000.00)
Arus Kas dari Kegiatan Keuangan		
Setoran Modal dari Pemilik Perusahaan	Rp0.00	
* Dikurangi: Prive Pemilik Perusahaan	Rp0.00	
Kas Bersih dari Kegiatan Keuangan		Rp0.00
Kenaikan (penurunan) Saldo Kas		(Rp148,380,000.00)
Saldo Kas Pada Awal Periode		Rp0.00
Saldo Kas Pada Akhir Periode		(Rp148,380,000.00)

Catatan : Rp8,000.00

Bandung,

Mengetahui,		Dibuat Oleh
Direktur Utama Divisi	Dir. Operasional & Keuangan Divisi	Bagian Akuntansi Divisi

Gambar 4.130 Tampilan Laporan Arus Kas

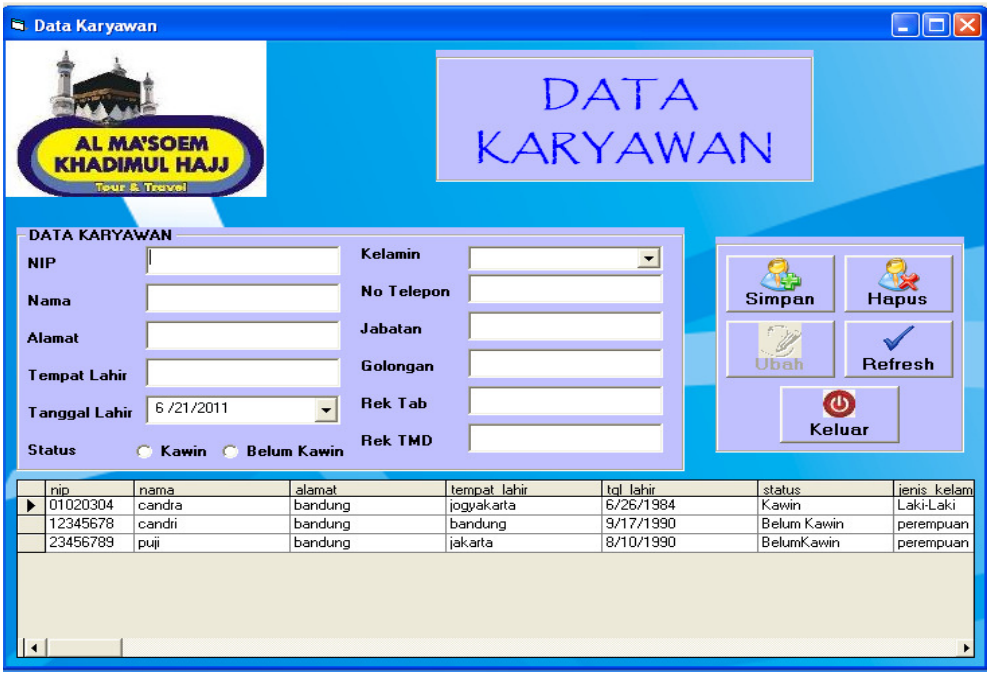


Gambar 4.131 Tampilan Menu Utama Bagian ADM & Data

Tabel 4.43 *Listing Program* Menu Utama Bagian ADM & Data

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command9_MouseMove(Button As Integer, Shift As Integer, X As Single, Y As Single) Command9.BackColor = &HFFFF& Command8.BackColor = &HFF0000 Command7.BackColor = &HFF0000 End Sub	Perintah Untuk memuncul menu input

Private Sub Timer1_Timer()
On Error Resume Next
Dim kata As String
kata = "BAGIAN ADM dan DATA"
a = Len(kata)
ket1 = ket1 & Mid(kata, n, 1)
Label1.Caption = ket1
If n = a Then
ket1 = ""
n = 1
Else
n = n + 1
End If
End Sub
	Perintah timer untuk menjalankan kata-kata



Gambar 4.132 Tampilan Data Karyawan

Tabel 4.44 *Listing Program* Data Karyawan

Listing Program	Keterangan

`Private Sub Command3_Click()`
`Adodc1.Recordset.Fields(0) = Text1`
`Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text2`
`Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text3`
`Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text4`
`Adodc1.Recordset.Fields(4) = DTPicker1`
`If Option1.Value = True Then`
`Adodc1.Recordset.Fields(5) = "Kawin"`
`Else`
`Adodc1.Recordset.Fields(5) = "Belum Kawin"`
`End If`
`Adodc1.Recordset.Fields(6) = Combo1`
`Adodc1.Recordset.Fields(7) = Text5`
`Adodc1.Recordset.Fields(8) = Text6`
`Adodc1.Recordset.Fields(9) = Text7`
`Adodc1.Recordset.Fields(10) = Text8`
`Adodc1.Recordset.Fields(11) = Text9`
`Adodc1.Recordset.Update`
`Adodc1.Refresh`
`Text1 = ""`
`Text2 = ""`
	Perintah untuk mengubah data karyawan

Text3 = "" Text4 = "" Text5 = "" Text6 = "" Text7 = "" Text8 = "" Text9 = "" Combo1 = "" Command3.Enabled = False End Sub	



Gambar 4.133 Tampilan Gaji Karyawan

Tabel 4.45 *Listing Program* Gaji Karyawan

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command1_Click() 'simpan ke jurnal j$ = "select * from T_JU" Adodc3.RecordSource = j$ Adodc3.Refresh Adodc3.Recordset.AddNew Adodc3.Recordset.Fields(0) = DTPicker1 Adodc3.Recordset.Fields(1) = Text16	Perintah simpan untuk masuk ke jurnal umum

Adodc3.Recordset.Fields(2) = "514" Adodc3.Recordset.Fields(3) = "111" Adodc3.Recordset.Fields(4) = Text14 Adodc3.Recordset.Fields(5) = "0" Adodc3.Recordset.Fields(6) = 1 Adodc3.Recordset.Update Adodc3.Refresh End Sub	



Gambar 4.134 Tampilan Daftar Hadir Karyawan (Absensi)

Tabel 4.46 *Listing Program* Daftar Hadir Karyawan (Absensi)

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command1_Click() Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset.Fields(0) = DTPicker1 Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text1 Adodc1.Recordset.Fields(2) = Text2 Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text3 Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text4 Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text5 Adodc1.Recordset.Update Adodc1.Refresh	Perintah simpan untuk daftar hadir karyawan

```
Text1 = ""
Text2 = ""
Text3 = ""
Text4 = ""
Text5 = ""
End Sub
```



PT. AL MA'SOEM KHADIMUL HAJJ T&T

Kantor Pusat : Jl. A.H Nasution No. 100A Bandung 40293
Telp. (022) &207363, 7297372 Fax. (022) 7207455

Kantor Cabang : Jl. Raya Cileunyi Rancaekek No. 22 Jatinangor 40394
Telp. / Fax. (022) 7798204
e-mail : almasoemkhadimulhajj@yahoo.com

REKAP DAFTAR HADIR KARYAWAN

Periode, June 2011

Tanggal	NIP	Nama	Hadir	Izin	Sakit	Alpa
25-Jun-2011	01020304	candra	23	1	1	0
25-Jun-2011	12345678	candri	24	0	1	0
25-Jun-2011	23456789	puji	21	3	1	0

Bandung,

Mengetahui,

Direktur Utama Divisi | Dir. Opp & Keu Divisi | Dibuat Oleh
Bagian ADM & Data Divisi

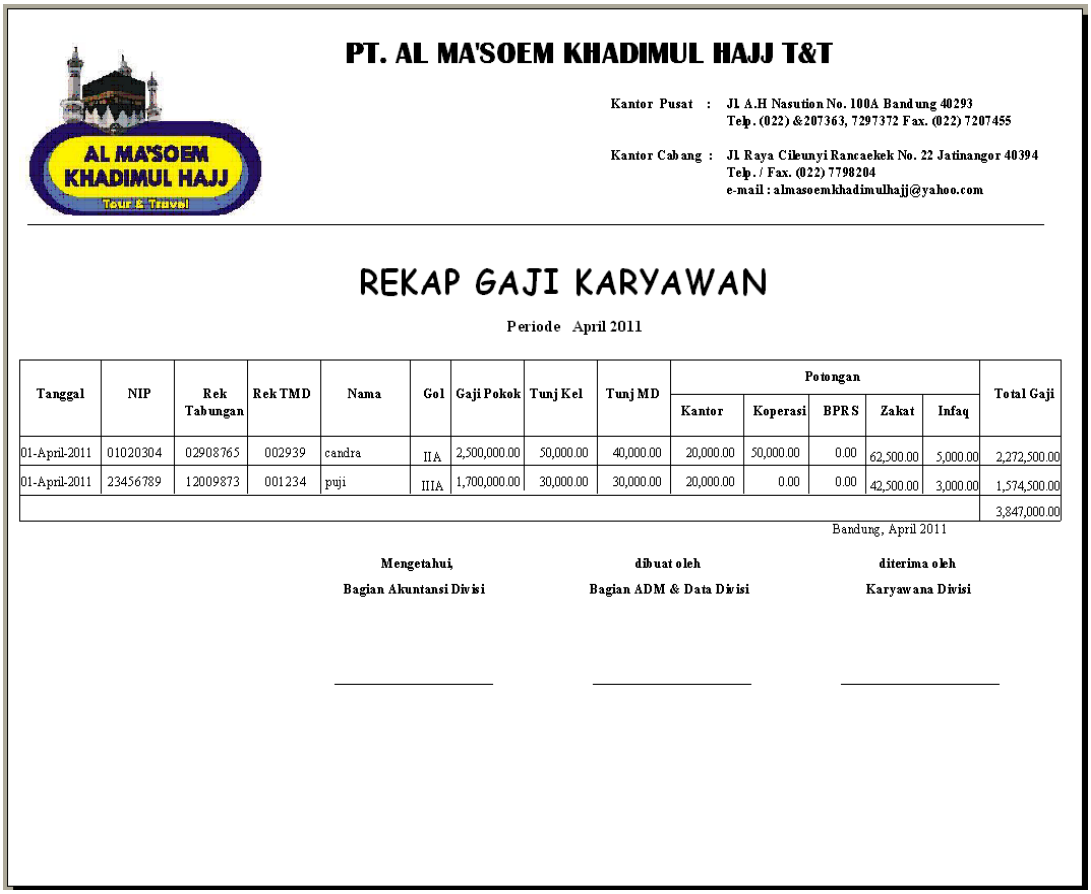
Gambar 4.135 Tampilan Rekap Daftar Hadir Karyawan



Gambar 4.136 Tampilan Rekap & Slip Gaji Karyawan

Tabel 4.47 *Listing Program* Rekap & Slip Gaji Karyawan

Listing Program	Keterangan
Private Sub Command7_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Report/Rekap_Gaji.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "month({view_slip_gaji.tgl})=" & Combo1.ListIndex + 1 & " And Year ({view_slip_gaji.tgl})=" & Text1.Text & "" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah cetak untuk rekap gaji karyawan
Private Sub Command1_Click() CrystalReport1.ReportFileName = App.Path & "/Report/Slip_Gaji.rpt" CrystalReport1.SelectionFormula = "({T_gaji.nip})='" & DataCombo1.Text & "' And month({T_gaji.tgl})=" & Combo2.ListIndex + 1 & " And Year ({T_gaji.tgl})=" & Text2.Text & "" CrystalReport1.RetrieveDataFiles CrystalReport1.WindowState = crptMaximized CrystalReport1.Action = True End Sub	Perintah cetak untuk Slip gaji karyawan



PT. AL MA'SOEM KHADIMUL HAJJ T&T

Kantor Pusat : Jl. A.H Nasution No. 100A Bandung 40293
Telp. (022) & 207363, 7297372 Fax. (022) 7207455

Kantor Cabang : Jl. Raya Cileunyi Rancaekek No. 22 Jatinangor 40394
Telp. / Fax. (022) 7798204
e-mail : almasoemkhadimulhajj@yahoo.com

REKAP GAJI KARYAWAN

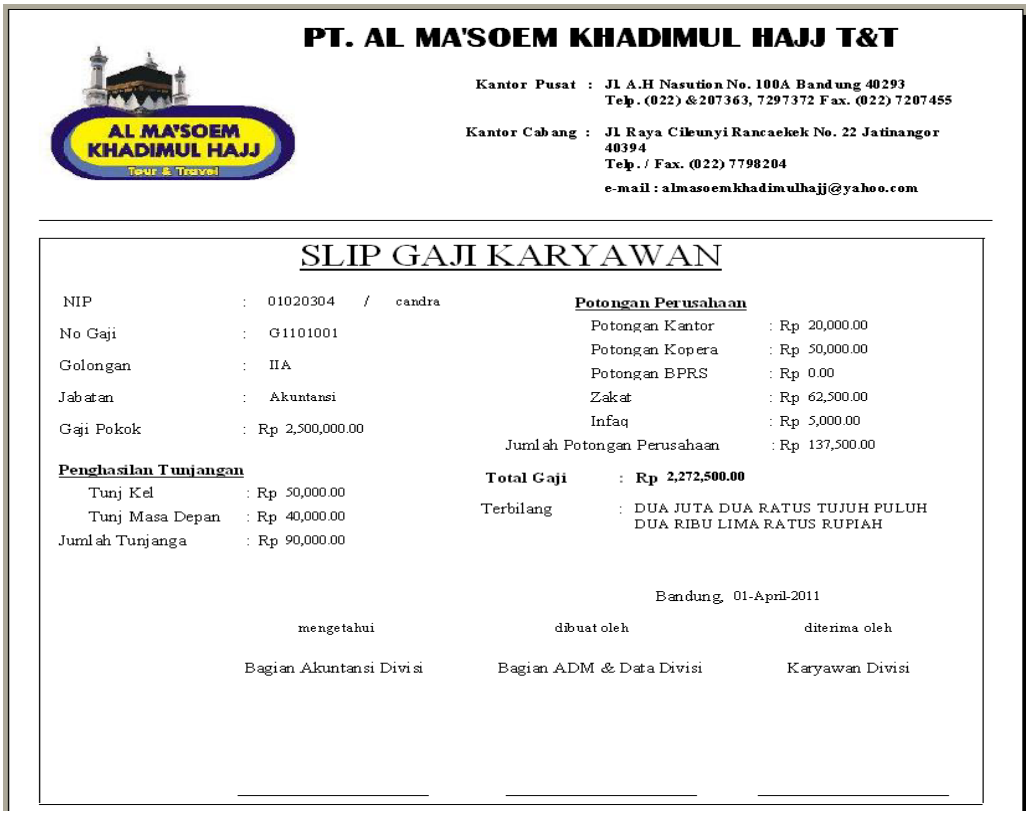
Periode April 2011

Tanggal	NIP	Rek Tabungan	Rek TMD	Nama	Gol	Gaji Pokok	Tunj Kel	Tunj MD	Potongan					Total Gaji
									Kantor	Koperasi	BPRS	Zakat	Infaq	
01-April-2011	01020304	02908765	002939	candra	IIA	2,500,000.00	50,000.00	40,000.00	20,000.00	50,000.00	0.00	62,500.00	5,000.00	2,272,500.00
01-April-2011	23456789	12009873	001234	puji	IIIA	1,700,000.00	30,000.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	42,500.00	3,000.00	1,574,500.00
														3,847,000.00

Bandung, April 2011

Mengetahui,	dibuat oleh	diterima oleh
Bagian Akuntansi Divisi	Bagian ADM & Data Divisi	Karyawana Divisi

Gambar 4.137 Tampilan Rekap Gaji Karyawan



PT. AL MA'SOEM KHADIMUL HAJJ T&T

AL MA'SOEM KHADIMUL HAJJ Tour & Travel

Kantor Pusat : Jl A.H Nasution No. 100A Bandung 40293
Telp. (022) &207363, 7297372 Fax. (022) 7207455

Kantor Cabang : Jl Raya Cileunyi Rancaekek No. 22 Jatinangor 40394
Telp. / Fax. (022) 7798204
e-mail : almasoemkhadimulhajj@yahoo.com

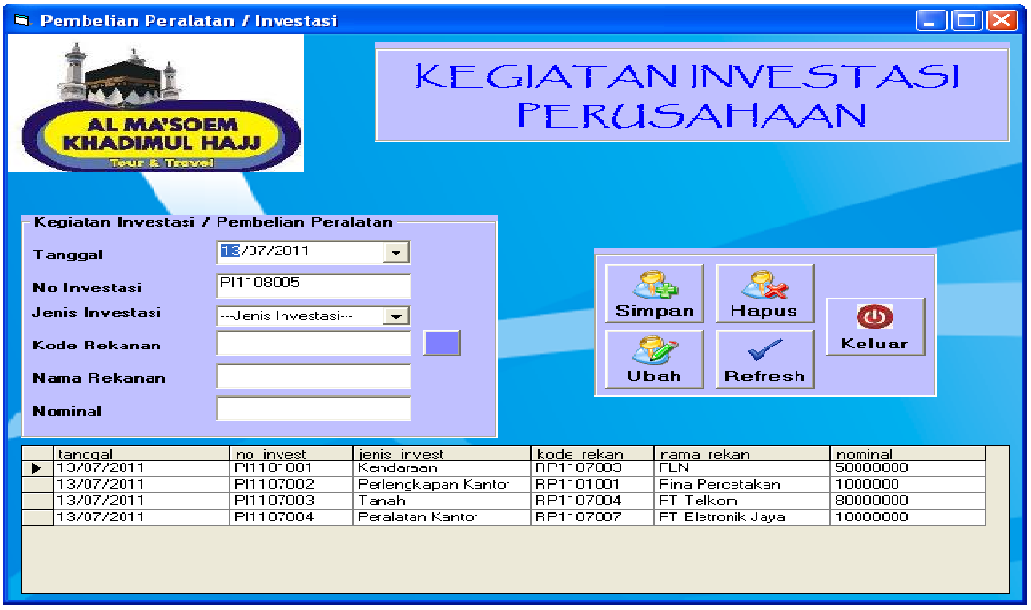
SLIP GAJI KARYAWAN

NIP	: 01020304 / candra	
No Gaji	: G1101001	
Golongan	: IIA	
Jabatan	: Akuntansi	
Gaji Pokok	: Rp 2,500,000.00	
Penghasilan Tunjangan		
Tunj Kel	: Rp 50,000.00	
Tunj Masa Depan	: Rp 40,000.00	
Jumlah Tunjanga	: Rp 90,000.00	
Potongan Perusahaan		
Potongan Kantor		: Rp 20,000.00
Potongan Kopera		: Rp 50,000.00
Potongan BPRS		: Rp 0.00
Zakat		: Rp 62,500.00
Infaq		: Rp 5,000.00
Jumlah Potongan Perusahaan		: Rp 137,500.00
Total Gaji	: **Rp 2,272,500.00**	
Terbilang	: DUA JUTA DUA RATUS TUJUH PULUH DUA RIBU LIMA RATUS RUPIAH	

Bandung, 01-April-2011

mengetahui	dibuat oleh	diterima oleh
Bagian Akuntansi Divisi	Bagian ADM & Data Divisi	Karyawan Divisi

Gambar 4.138 Tampilan Slip Gaji Karyawan



Gambar 4.139 Tampilan Kegiatan Investasi Perusahaan

Tabel 4.48 *Listing Program* Kegiatan Investasi Perusahaan

Listing program	keterangan
Adodc1.Recordset.AddNew Adodc1.Recordset.Fields(0) = DTPicker1 Adodc1.Recordset.Fields(1) = Text1 Adodc1.Recordset.Fields(2) = Combo1 Adodc1.Recordset.Fields(3) = Text2 Adodc1.Recordset.Fields(4) = Text3 Adodc1.Recordset.Fields(5) = Text4 Adodc1.Recordset.Update Adodc1.Refresh	Perintah untuk menyimpan kegiatan investasi

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna *(Brainware)*

Sumber daya manusia yang diperlukan untuk menjalankan program sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas ini minimal lulusan SMA sederajat yang bisa mengoperasikan komputer di bidang *hardware* , *software* dan akuntansi dasar.

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*

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

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem yang digunakan untuk mengkonfigurasi komputer yaitu Windows XP. Karena sistem operasi ini dapat mendukung sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman

Perangkat lunak pemrograman yang digunakan untuk membuat program laporan keuangan arus kas ini adalah Visual Basic 6.0, Karena aplikasi ini dapat mendukung sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan untuk membuat program aplikasi laporan keuangan arus kas ini adalah SQL Server 2000 dan Crystal Report 7, karena aplikasi ini dapat mendukung sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas.

4.7 Jaringan Komputer *Client Server*

4.7.1 Model Jaringan *Client Server*

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

4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server*

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

dapat menggunakan program aplikasi secara bersama-sama (*sharing*). Maka harus di-*setting* terlebih dulu ODBC-nya supaya dapat terkoneksi. Langkah–langkah dalam melakukan *client server*:

A. Pertama-tama pastikan komputer anda terdapat *port* jaringan

B. Sediakan peralatan-peralatan jaringan seperti:

1. Kabel UTP, misalnya kabel UTP tipe *Straight*, seperti di bawah ini:



Gambar 4.140 Kabel UTP Tipe *Straight*

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



Gambar 4.141 Tipe *Straight*

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



Gambar 4.142 *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.

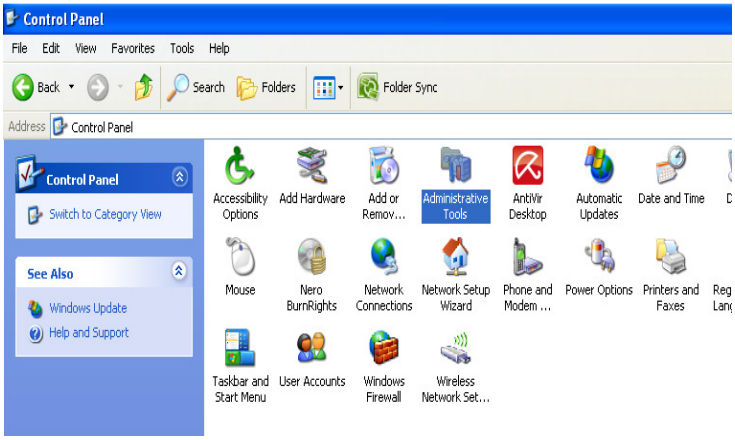
Berikut adalah gambar dari bawah dari ujung kabel UTP yang sudah dipasangi konektor dan berhasil dengan baik (urutan pewarnaan pinnya ikut standar).



Gambar 4.143 Urutan Pin Standar

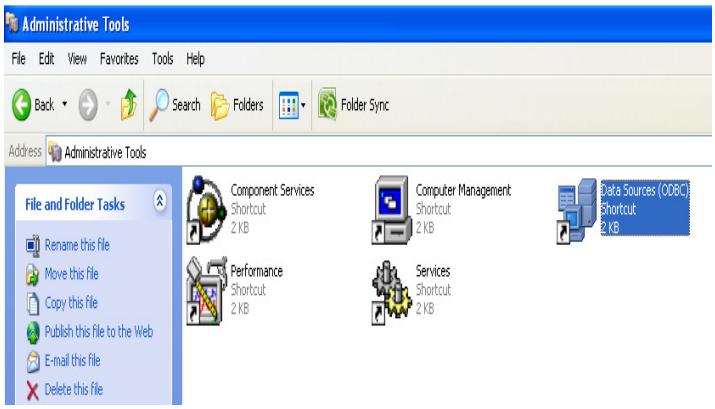
1. Kemudian jika seluruh peralatan jaringan telah terpenuhi, maka pasangkan kabel UTP tadi ke *Port* jaringan komputer anda.
2. Pastikan Jaringan anda terkoneksi.
3. Setelah komputer anda terkoneksi pada jaringan maka anda dapat melakukan *sharing* data dengan cara:
    a. Langkah pertama adalah cari 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.*

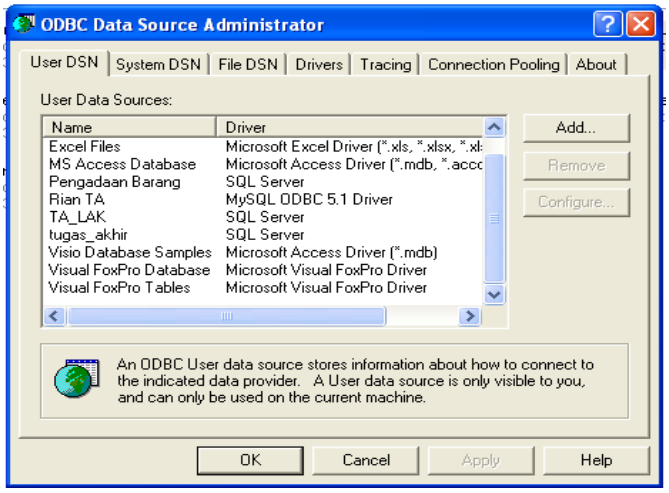


Gambar 4.144 ***Setting Control Panel***

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.

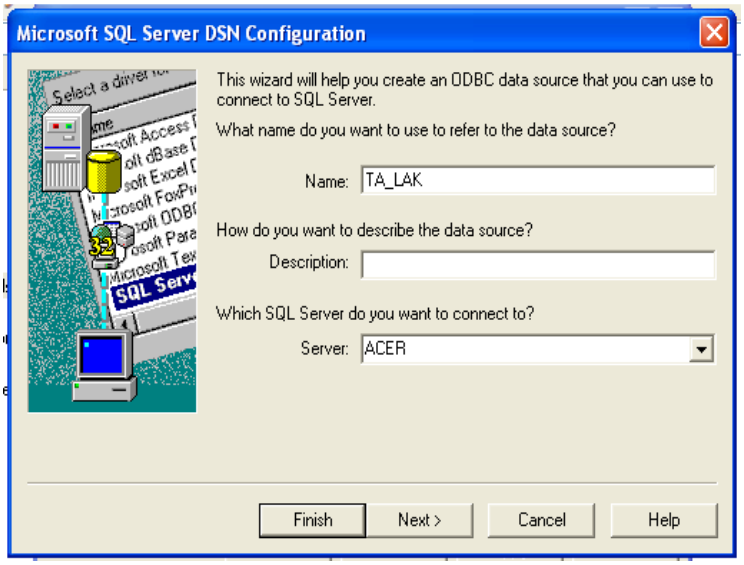


Gambar 4.145 ***Setting ODBC***



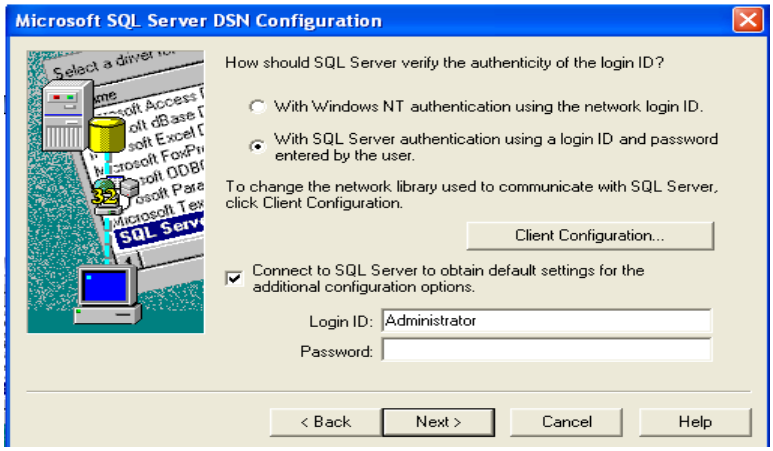
Gambar 4.146 *Setting Configure*

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



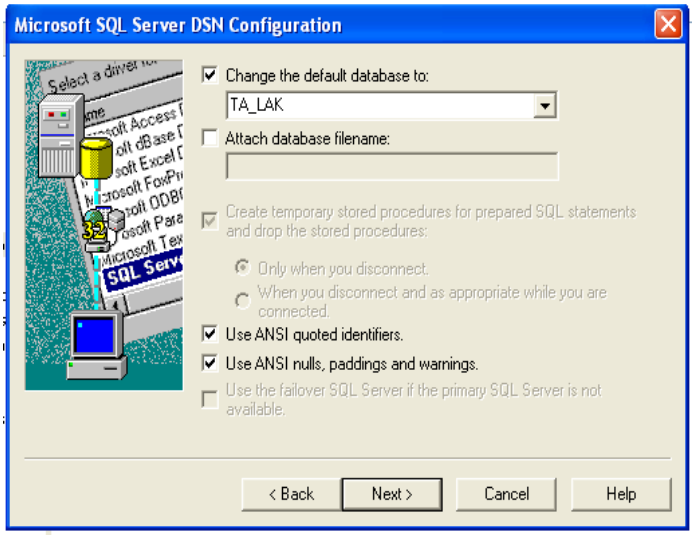
Gambar 4.147 *Setting Data Source*

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



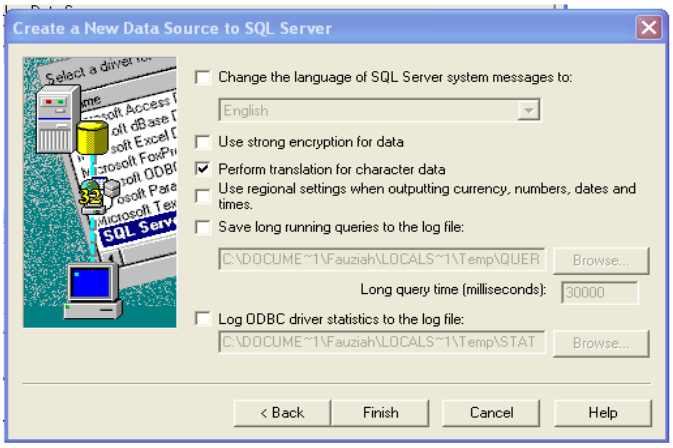
Gambar 4.148 *Setting* Koneksi

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



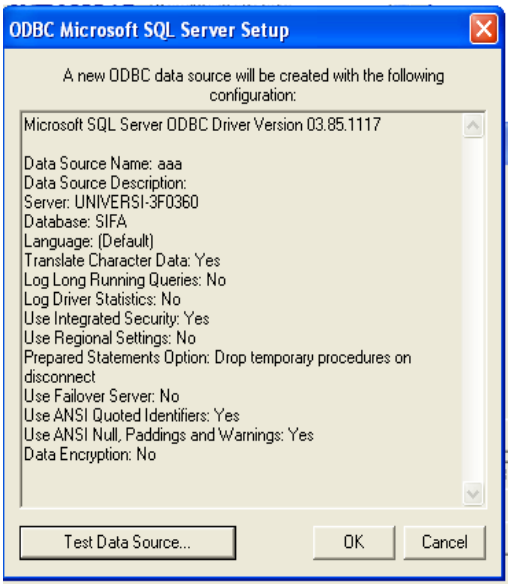
Gambar 4.149 *Setting Database*

f. Apabila muncul gambar seperti di bawah ini kemudian klik *Finish*



Gambar 4.150 *Setting* Bahasa SQL

g. Kemudian untuk memastikan *data source* sudah terkoneksi dapat di klik *Test Data Source* dan apabila sudah terkoneksi klik *OK*



Gambar 4.151 *Test Data Source*

4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Usulan

4.8.1 Kelebihan sistem yang diusulkan

Program aplikasi sistem informasi akuntansi laporan keuangan arus kas 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 laporan keuangan arus kas ini sudah berbasis *client server*, jadi dapat memudahkan dalam pengerjaan dalam setiap aktivitas yang berbeda dalam waktu yang sama dengan aplikasi yang sama.

D. Pada saat membuat jurnal umum, buku besar sudah terdapat nomor akun.

E. Pada saat transaksi sudah terdapat pengendalian sehingga tidak ada transaksi yang ganda.

4.8.2 Kelemahan sistem yang di usulkan

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

A. Tidak ada *form* khusus untuk pergantian nomor akun, karena no akun yang digunakan hanya untuk akun yang berkaitan dengan judul tugas akhir ini.

B. Tidak dapat melakukan perubahan *password.*

C. Penginputan gaji dan bonus dihitung per satu bagian.

D. *Software* aplikasi ini hanya memunculkan data dan transaksi yang berkaitan dengan laporan keuangan arus kas secara umum.