BAB IV

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENDAPATAN

4.1 Sistem Informasi Akuntansi Yang Diusulkan

4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Yang Diusulkan

Pada Arkan Graha ada beberapa kebijakan yang diusulkan berkaitan dengan pendapatan, diantaranya adalah sebagai berikut:

A. Pendapatan kas perusahaan dibuat dalam bentuk laporan neraca dan laporan laba rugi.
B. Pembuatan laporan neraca dan laporan laba rugi menggunakan PHP berbasis web.
C. Pembuatan laporan neraca dan laporan laba rugi dilakukan oleh bagian ADM & Pembukuan.
D. Pengesahan laporan neraca dan laporan laba rugi dilakukan oleh Owner.
E. Kontrak desain dan kontrak kontruksi dibagi dalam beberapa termin.
F. Pembayaran lewat transfer bank dengan cara mengupload struk transfer ke bag ADM.
G. Otorisasi data *client* dan data pembayaran *client* dilakukan oleh *owner*.
H. Pendapatan Arkan Graha berasal dari *client*, berupa kontrak desain, kontrak kontruksi, kontrak desain dan kontrak kontruksi.
I. Pembayaran DP minimal 50% dari harga total.

4.1.2 Fungsi Yang Terkait Yang Diusulkan

Fungsi yang terkait yang diusulkan dalam sistem informasi akuntansi pendapatan pada Arkan Graha adalah sebagai berikut:

A. Owner

Owner berhak menerima laporan laba rugi dan laporan neraca dari bagian ADM & Pembukuan. Membuat surat perintah kerja dan membuat surat serah terima untuk *client*.

B. ADM & Pembukuan

Adm & Pembukuan bertugas menginput data transaksi dari c*lient* dan membuat laporan laba rugi dan laporan neraca untuk selanjutnya diserahkan ke *Owner*.

C. Desain & Gambar

Desain& Gambar bertugas membuat desain pesanan *client* untuk selanjutnya desain diupload ke *owner*.

D. PJ Lapang

PJ Lapang bertugas mengukur lahan *client* dan sebagai penanggungjawab lapang proses kontruksi.

E. Mandor

Mandor bertugas sebagai pekerja kontruksi.

4.1.3 Formulir/Dokumen Yang Diusulkan

Formulir atau dokumen yang digunakan sistem informasi akuntansi pendapatan pada Arkan Graha adalah sebagai berikut:

A. *Web*, dibuat oleh perusahaan untuk menawarkan jasa desain dan kontruksi.
B. SPKPL, dokumen ini dibuat oleh *owner* untuk PJ lapang sebagai perintah pengukuran lahan *client*.
C. SHPL, dokumen ini dibuat oleh PJ lapang untuk *owner* sebagai surat hasil pengukuran lahan *client*.
D. SPKD, dokumen ini dibuat oleh *owner* untuk desain & gambar sebagai perintah membuat desain *client*.

4.1.4 Catatan Yang Diusulkan.

Catatan yang diusulkan dalam sistem informasi akuntansi pendapatan pada Arkan Graha adalah sebagai berikut:

A. Jurnal umum.
B. Buku besar umum.
C. Laporan keuangan laba rugi.
D. Laporan keuangan neraca.

4.1.5 *Account* dan *Code Account* Yang Diusulkan.

Account dan *code account* yang diusulkan dalam perancangan sistem informasi akuntansi pendapatan pada PT Sentra Indologis Utama Cabang Bandung, adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Tabel Akun dan Kode Akun

Nama Akun	Kode Akun
Kas	111
Kas Bank	112
Piutang Jasa	113
Pendapatan diterima dimuka	217
Pendapatan Jasa	41

4.2 Perancangan Model Sistem Yang Diusulkan

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

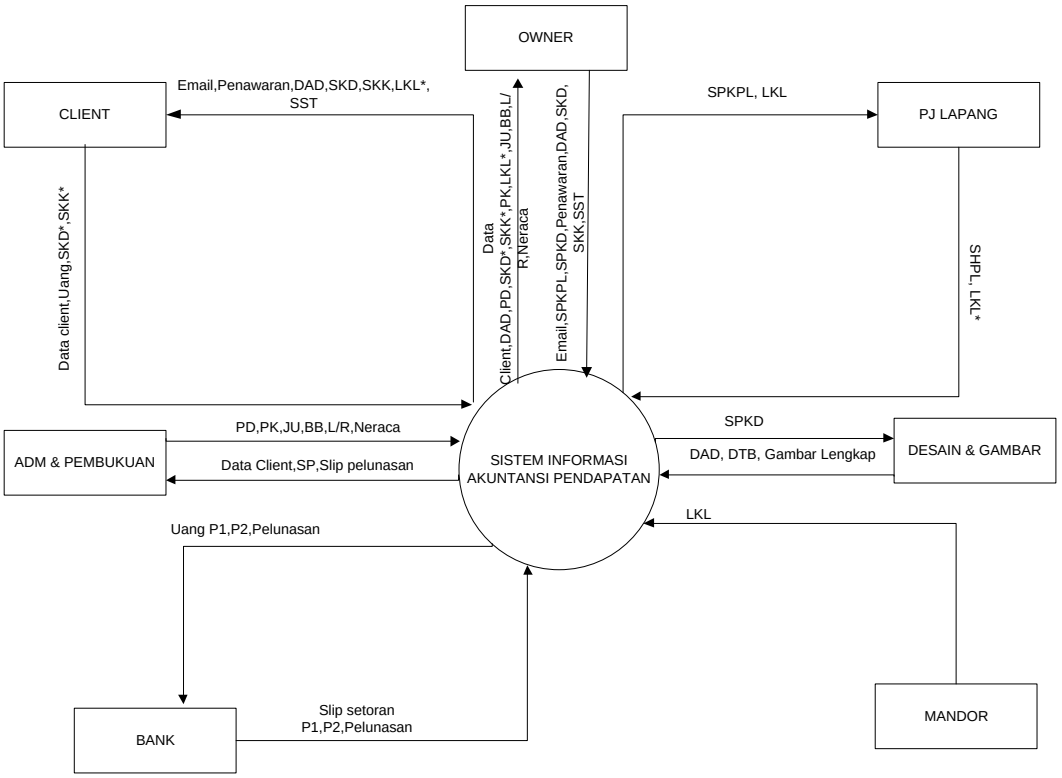
Tabel 4.2 Tabel Dokumen dan Catatan Yang Diusulkan

No.	**Dokumen Berjalan dan Yang Diusulkan**	**Catatan Berjalan dan Yang Diusulkan**
1.	Memo	*Cash Flow*
2.	SPKPL	JU (Jurnal Umum)
3.	SHPL	BB (Buku Besar)
4.	SPKD	Laporan keuangan laba/rugi
5	PHB	Laporan keuangan Neraca
6	SKD	
7	SST	

4.2.1 Diagram Alur Data (*Data Flow Diagram*) Yang Diusulkan.

4.2.1.1 Diagram Konteks.

Diagram konteks usulan dalam perancangan sistem informasi akuntansi pendapatan pada Arkan Graha adalah sebagai berikut:



Gambar 4.1 Diagram Konteks Usulan

Keterangan:

A. BB : Buku Besar
B. DAD : Draft Awal Denah
C. DTB : Denah Tampak Bangunan
D. JU : Jurnal Umum
E. L/R : Laba Rugi
F. LKL : Laporan Kondisi Lapangan
G. PD : Pembayaran Desain
H. PK : Pembayaran Kontruksi
I. PHB : Penawaran Harga Borongan
J. SPKPL : Surat Perintah Kerja PJ Lapang

K. SHPL : Surat Hasil Pengukuran Lahan

L. SPKD : Surat Perintah Kerja Desain

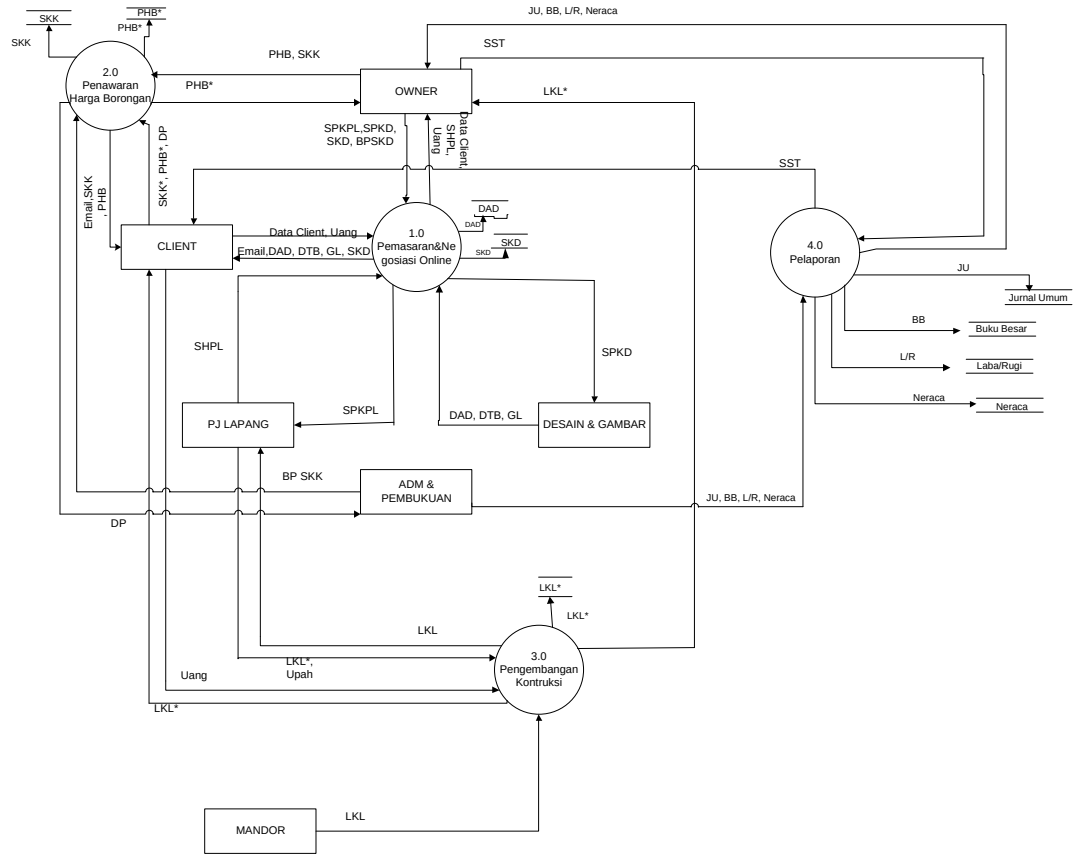
M. SKD : Surat Kontrak Desain

N. SKK : Surat Kontrak Kontruksi

O. SST : Surat Serah Terima

4.2.1.2 *Data Flow Diagram* Level 0 Yang Diusulkan.

Data flow diagram level 0 menjelaskan mengenai proses dari sistem informasi akuntansi pendapatan yang diusulkan. Pada level 0 ini terdiri dari 4 (empat) proses/kegiatan:



Gambar 4.2 DFD Level O Usulan

Diagram arus data level 0 diatas terdapat empat proses. Adapun deskripsinya pada gambar di atas adalah sebagai berikut:

A. Proses pemasarasn & Negosiasi

   Proses pemasaran & Negosiasi adalah proses *owner* melakukan pemasaran dan negosiasi dengan *client* melalui *web*.

B. Proses penawaran Harga Borongan

   Proses penawaran harga borongan adalah proses negosiasi *owner* dengan *client* mengenai harga borongan kontruksi atau rencana anggaaran kontruksi *client*.

C. Proses pengembangan kontruksi

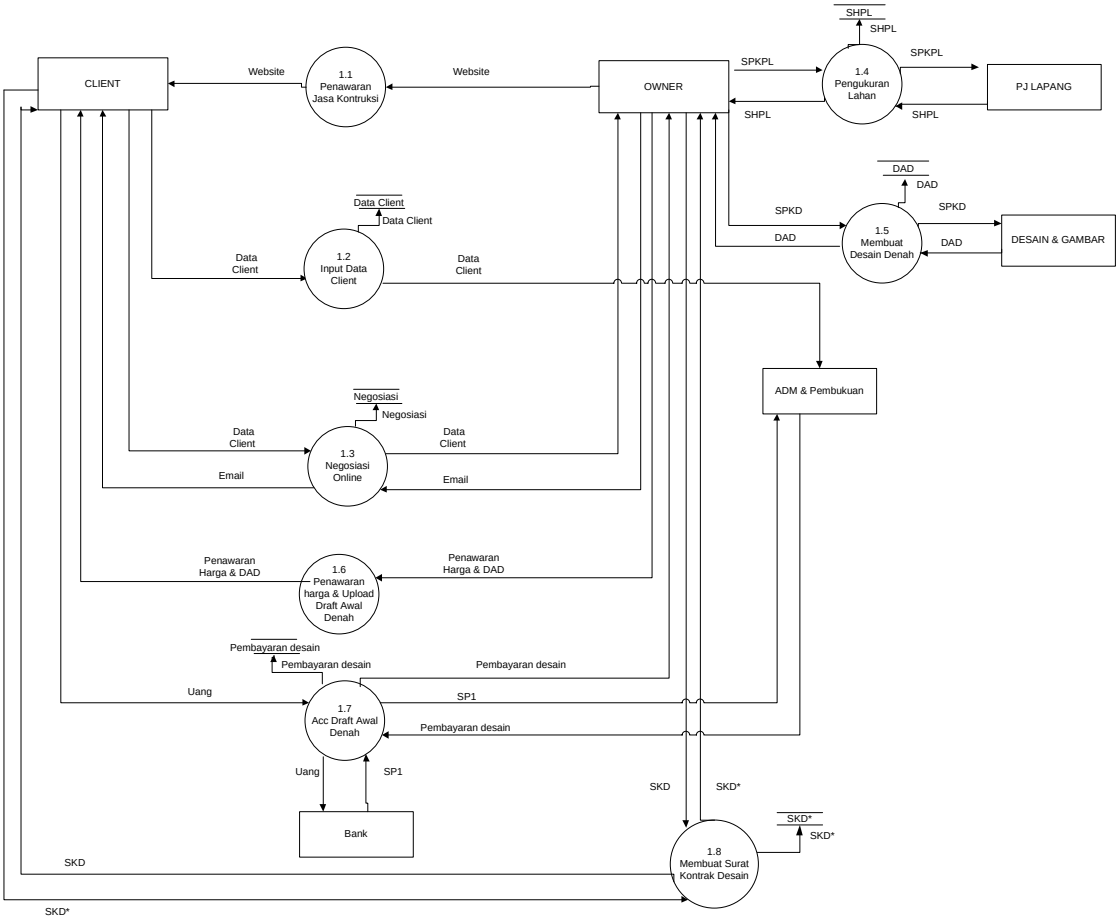
   Proses pengembangan kontruksi adalah proses proyek pengembangan kontruksi, dimana perusahaan memberikan jasa kontruksi dari harga borongan kontruksi dan *client* membayar pelunasan

D. Proses pelaporan

   Proses pelaporan adalah proses bagian Adm & Pembukuan membuat laporan yang prosesnya dimulai dari jurnal umum, buku besar, laporan laba rugi dan laporan neraca.

4.2.1.3 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 1 Yang Diusulkan.

Data flow diagram level 1 proses 1 sistem yang diusulkan menerangkan alur pemasaran dan negosiasi. Terdapat delapan proses seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.3 DFD Level 1 Proses 1 Usulan

Proses pemesanan pengiriman tunai terdapat tujuh proses, adapun deskripsinya adalah sebagai berikut:

A. Proses penawaran jasa kontruksi, yaitu proses dimana *owner* melakukan promosi melalui web kepada para *client*.
B. Proses input data client, yaitu proses *client* melakukan input data ke bagian Adm & Pembukuan melalui akun yang ada di *web*.
C. Proses Negosiasi *online*, yaitu proses dimana owner melakukan negosiasi dengan client .

D. Proses Pengukuran Lahan, yaitu proses dimana *owner* memberikan perintah kepada Pj Lapang untuk mengukur lahan *client*

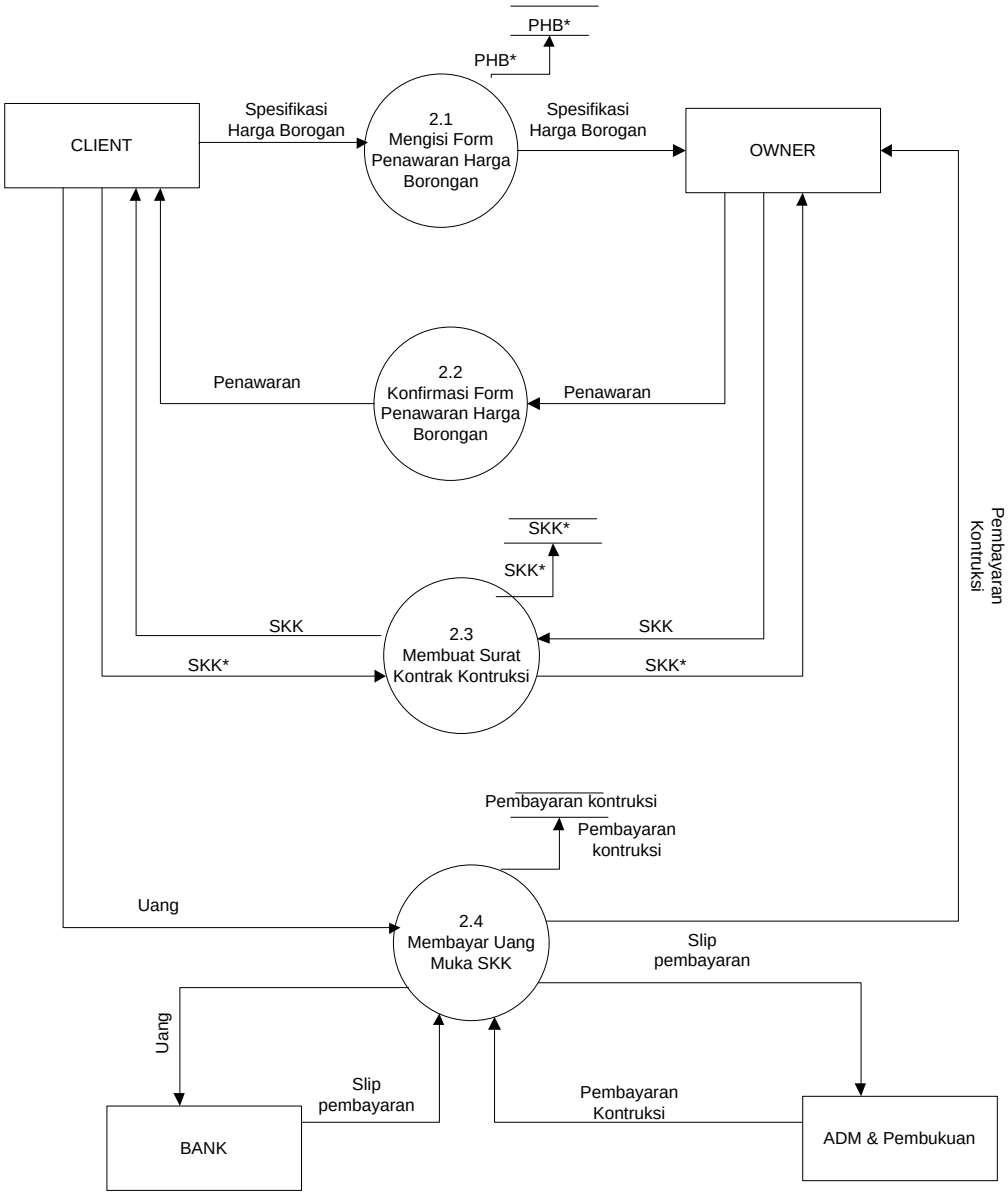
E. Proses Membuat Desain Denah, yaitu prose dimana *owner* memberikan perintah kepada bagian Desain & Gambar untuk membuat desain pesanan *client*.

F. Proses Penawaran harga & Upload Draft Awal Denah, yaitu proses penawaran harga desain antara *owner* dan *client* dan proses upload desain jika kesepakatan terjadi.

G. Proses Membuat Surat Kontrak Desain, yaitu proses *owner* membuat surat kontrak kerjasama desain dengan *client.*

4.2.1.4 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 2 Yang Diusulkan.

Data flow diagram level 1 proses 2 sistem yang diusulkan menerangkan alur penawaran harga borongan. Terdapat empat proses seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.4 DFD Level 1 Proses 2 Usulan

Proses penawaran harga borongan ada 4 proses, adapun deskripsinya adalah sebagai berikut:

A. Proses form penawaran harga borongan, yaitu proses dimana *owner* menawarka harga borongan kepada *client.*

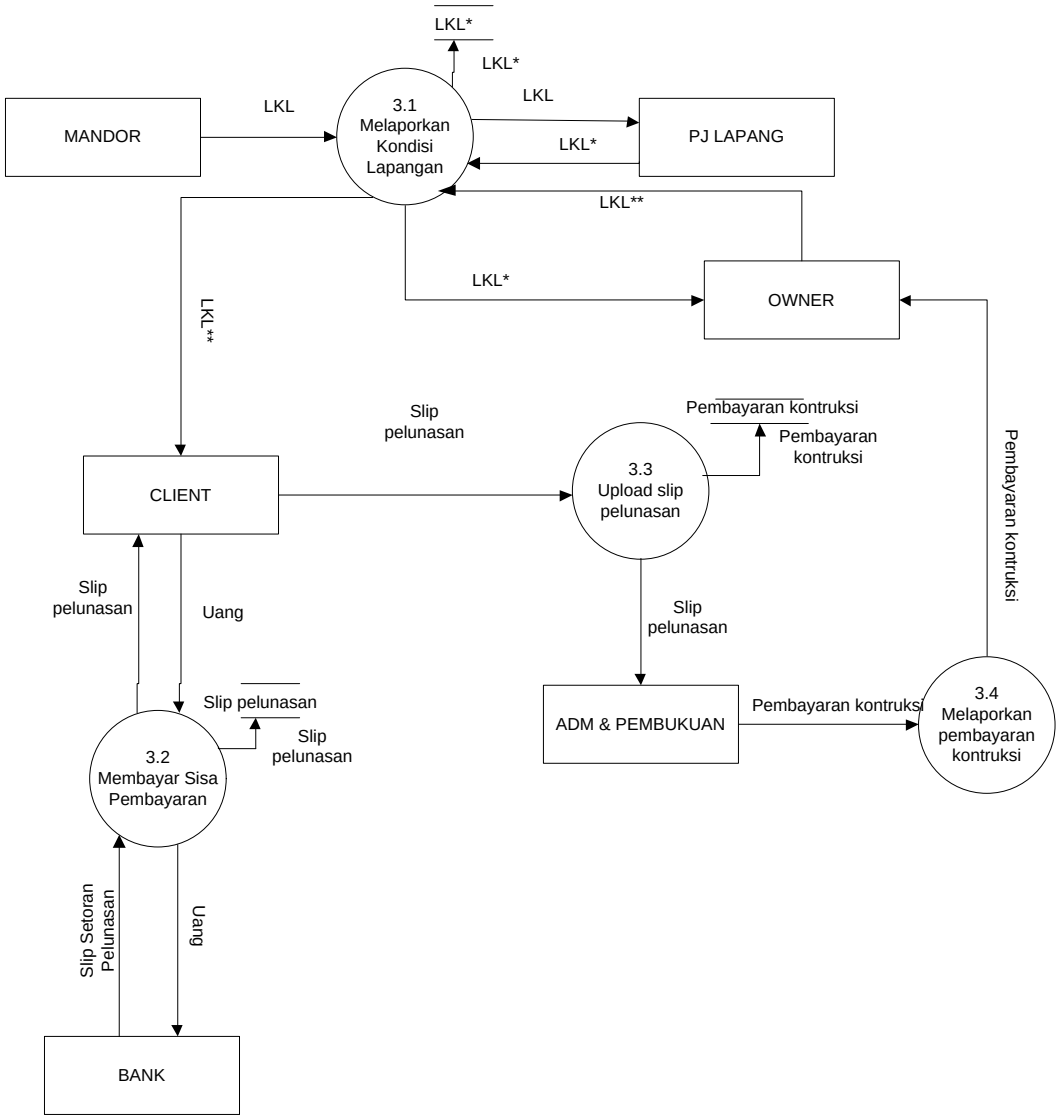
B. Proses Konfirmasi Penawaran Harga Borongan, yaitu proses *owner* memberikan konfirmasi harga borongan proyek yang telah disetujui.

C. Proses Membuat Surat Kontrak Kontruksi, yaitu proses *owner* membuat surat kerjasama kontrak kontruksi dengan *client.*

D. Proses Membayar Uang Muka SKK, yaitu proses *client* membayar uang muka surat kontrak kontruksi untuk memulai proyek.

4.2.1.5 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 3 Yang Diusulkan.

Data flow diagram level 1 proses 3 sistem yang diusulkan menerangkan alur pengembangan kontruksi. Terdapat empat proses seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.5 DFD Level 1 Proses 3 Usulan

Proses pengembangan kontruksi terdapat empat proses, adapun deskripsinya adalah sebagai berikut:

A. Proses melaporkan kondisi lapangan, yaitu proses pengembangan kontruksi dimana mandor melaporkan kondisi lapangan kontruksi yang terjadi.

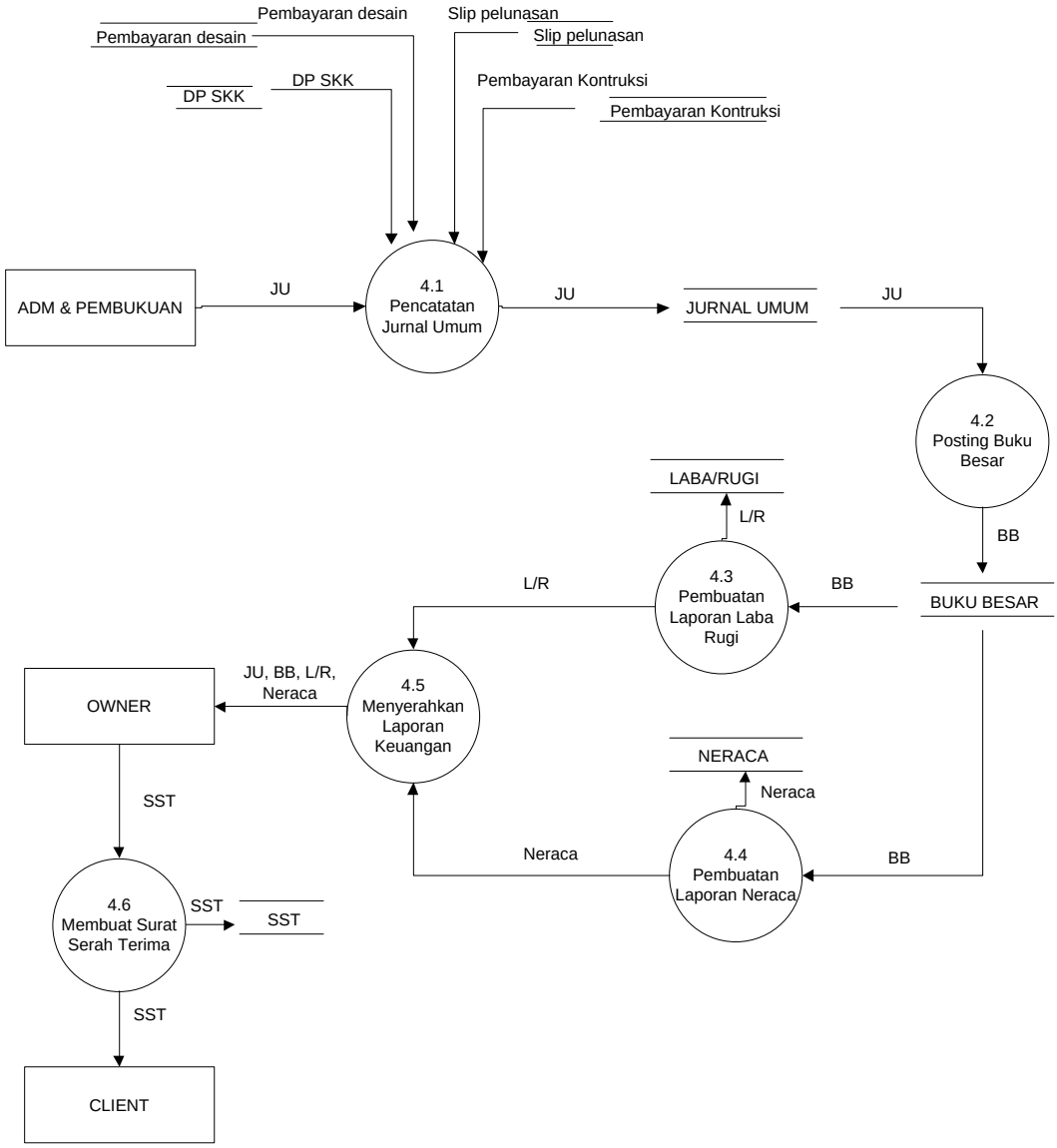
B. Proses membayar pelunasan, yaitu proses *client* membayar pelunasan biaya kontruksi untuk melanjutkan kontruksi.

C. Proses upload slip pelunasan, yaitu proses *client* mengupload slip pembayaran ke bag Adm & Pembukuan.

D. Proses melaporkan pembayaran kontruksi, yaitu proses bagian Adm & Pembukuan melaporkan pembayaran-pembayaran *client* ke *owner*.

4.2.1.6 *Data Flow Diagram* Level 1 Proses 4 Yang Diusulkan.

Data flow diagram level 1 proses 6 sistem yang diusulkan menerangkan alur membuat laporan. Terdapat enam proses seperti yang terlihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.6 DFD Level 1 Proses 4 Usulan

Proses penagihan terdapat enam proses, adapun deskripsinya adalah sebagai berikut:

A. Proses pencatatan jurnal umum, yaitu proses Adm & Pembukuan membuat jurnal umum dari transaksi-transaksi *client*.

B. Proses posting buku besar, yaitu proses posting dari jurnal umum ke buku besar.

C. Proses penbuatan laba rugi, yaitu proses pembuatan laporan keuangan laba rugi dari posting buku besar.

D. Proses pembuatan neraca, yaitu proses pembuatan laporan neraca dari posting buku besar.

E. Proses Melaporkan Laporan keuangan, yaitu proses Adm & Pembukuan melaporkan laporan laba rugi dan neraca.

F. Proses membuat serah terima, yaitu proses *owner* membuat surat serah terima untuk *client* tanda selesainya transaksi.

4.2.2 Kamus Data Yang Diusulkan.

Kamus data yang diusulkan yang diusulkan pada sistem informasi akuntansi pendapatan adalah sebagai berikut:

Tabel 4.3 Kamus Data Surat Perintah

Nama Arus Data	: SPKD, SPKPL
Alias	:
Bentuk Data	: Surat perintah
Arus Data	: - *Owner* ke proses 1.0 - Proses 1.0 ke PJ Lapang - Proses1.0 ke Desain& Gambar
Penjelasan	: Catatan berupa perintah untuk mengukur lahan,membuat desain, melaporkan kondisi lapangan
Periode	: Setiap tahun
Volume	: 4
Struktur Data	: - Tanggal - Nama *Client* - Lokasi

Tabel 4.4 Kamus DAD

Nama Arus Data	: Draft Awal Denah
Alias	: DAD
Bentuk Data	: Dokumen berupa draft awal denah
Arus Data	: - Desain & Gambar ke proses 1.0 - Proses 1.0 ke *client*
Penjelasan	: Dokumen yang digunakan untuk negosiasi awal dengan *client*
Periode	: Setiap tahun
Volume	: 4
Struktur Data	: - Tanggal - Nama *Client* - Lokasi - Gambar Denah Awal

Tabel 4.5 Kamus Data DTB

Nama Arus Data	: Denah Tampak Bangunan
Alias	: DTB
Bentuk Data	: Dokumen berupa denah tampak bangunan
Arus Data	: - Desain & Gambar ke proses 1.0 - Proses 1.0 ke *Client*
Penjelasan	: Dokumen yang digunakan untuk lanjutan dari kesepakatan DAD
Periode	: Setiap tahun
Volume	: 4
Struktur Data	: - Tanggal - Nama *client* - Lokasi - Gambar Denah Tampak Bangunan

Tabel 4.6 Kamus Data SKD

Nama Arus Data	: Surat Kontrak Desain
Alias	: - SKD - SKD*
Bentuk Data	: Dokumen surat kontrak
Arus Data	: - *owner* ke proses 1.0 - Proses 1.0 ke *client*
Penjelasan	: Dokumen yang digunakan sebagai surat kontrak desain dengan *client*
Periode	: Setiap tahun
Volume	: 4
Struktur Data	: - Tanggal - Nama *Client* - Harga Desain

Tabel 4.7 Kamus Data PHB

Nama Arus Data	: Penawaran Harga Borongan
Alias	: PHB
Bentuk Data	: Dokumen Berupa Penawaran Harga Borongan
Arus Data	: - *Owner* ke proses 2.0 - Proses 2.0 ke *Client*
Penjelasan	: Dokumen yang digunakan untuk negosiasi harga borongan proyek
Periode	: Setiap tahun
Volume	: 4
Struktur Data	: - Tanggal - Nama *Client* - Harga Borongan

Tabel 4.8 Kamus Data SKK

Nama Arus Data	: Surat Kontrak Kontruksi
Alias	: - SKK
Bentuk Data	: Dokumen berupa surat kontrak
Arus Data	: - *Owner* ke proses 2.0 - Proses 2.0 ke *Client*
Penjelasan	: Dokumen berupa surat kontrak kontruksi dengan *Client*
Periode	: Setiap tahun
Volume	: 4
Struktur Data	: - Tanggal - Nama *Client* - Harga Borongan Kontruksi

Tabel 4.9 Kamus Data LKL

Nama Arus Data	: Laporan Kondisi Lapangan
Alias	: - LKL - LKL*
Bentuk Data	: Laporan
Arus Data	: - Mandor ke proses 3.0 - Proses 3.0 ke PJ Lapang - PJ Lapang ke *owner* - *Owner* ke *client*
Penjelasan	: Dokumen berupa laporan kondisi lapangan
Periode	: Setiap tahun
Volume	: 4
Struktur Data	: - Tanggal - Nama *Client* - Lokasi - Hasil Kondisi Lapangan

Tabel 4.10 Kamus Data *Bukti Pelunasan*

Nama Arus Data	: Bukti Pelunasan
Alias	: - BP
Bentuk Data	: Dokumen bukti pelunasan
Arus Data	: - Adm & Pembukuan ke proses 4.0 - Proses 4.0 ke *owner*
Penjelasan	: Dokumen berupa bukti pelunasan kontruksi
Periode	: Setiap tahun
Volume	: 4
Struktur Data	: -No Bukti -Tanggal -Nama *Client* -Nominal

Tabel 4.11 Kamus Data Jurnal Umum Usulan

Nama Arus Data	: Jurnal Umum
Alias	: JU
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: - Adm & Pembukuan ke proses 4.0
Penjelasan	: Pencatatan jurnal umum
Periode	: Setiap bulan
Volume	: 1
Struktur Data	: - Periode - Tanggal - No bukti - Keterangan - Ref - Debet - Kredit

Tabel 4.12 Kamus Data Buku Besar Usulan

Nama Arus Data	: Buku Besar
Alias	: BB
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: - Adm & Pembukuan ke proses 4.0
Penjelasan	: Penggolongan buku besar
Periode	: Setiap bulan
Volume	: 1
Struktur Data	: - Periode - Tanggal - Nama akun - No akun - Tanggal - Keterangan

Tabel 4.13 Kamus Data Laba Rugi Usulan

Nama Arus Data	: Laba/Rugi
Alias	: L/R
Bentuk Data	: Dokumen cetakan komputer
Arus Data	: - Adm & Pembukuan ke proses 4.0
Penjelasan	: Dokumen cetakan komputer yang dibuat bagian Adm & Pembukuan untuk menentukan perusahaan dalam keadaan laba atau rugi
Periode	: Setiap bulan
Volume	: 1
Struktur Data	: - Periode

Tabel 4.14 Kamus Data Neraca Usulan

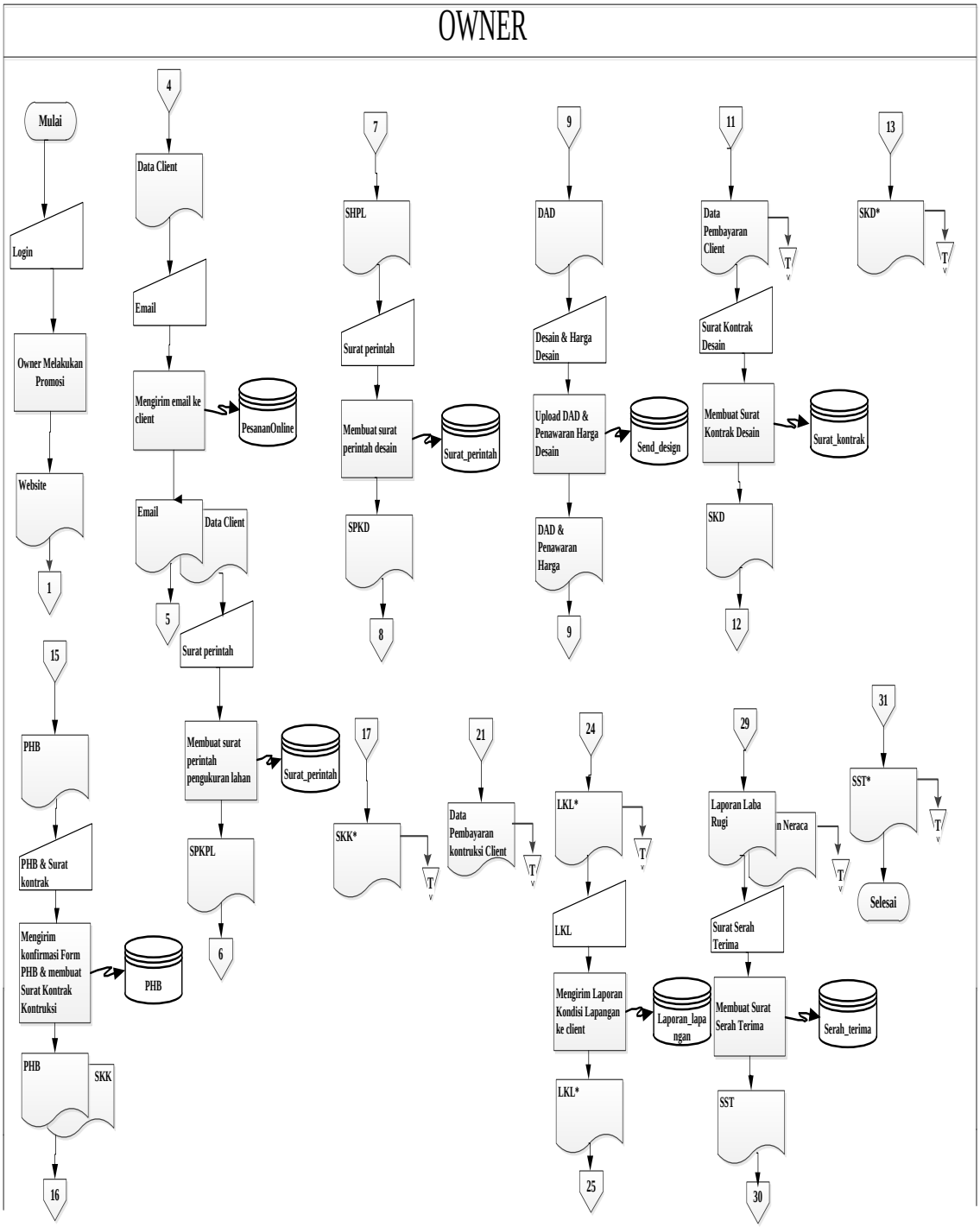
Nama Arus Data	: Neraca
Alias	: -
Bentuk Data	: Dokumen cetakan computer
Arus Data	: - Adm & Pembukuan ke proses 4.0
Penjelasan	: Dokumen cetakan komputer yang dibuat bagian Adm & Pembukuan untuk menentukan posisi keuangan.
Periode	: Setiap bulan
Volume	: 1
Struktur Data	: - Periode

Tabel 4.15 Kamus Data *SST*

Nama Arus Data	: Surat Serah Terima
Alias	: - SST
Bentuk Data	: Dokumen Cetakan Komputer
Arus Data	: - *Owner* ke proses4.0 - Proses 4.0 ke *Client*
Penjelasan	: Dokumen berupa laporan selesainya kontruksi
Periode	: Setiap tahun
Volume	: 4
Struktur Data	: - Tanggal - Nama *Client* - Nama *Owner*

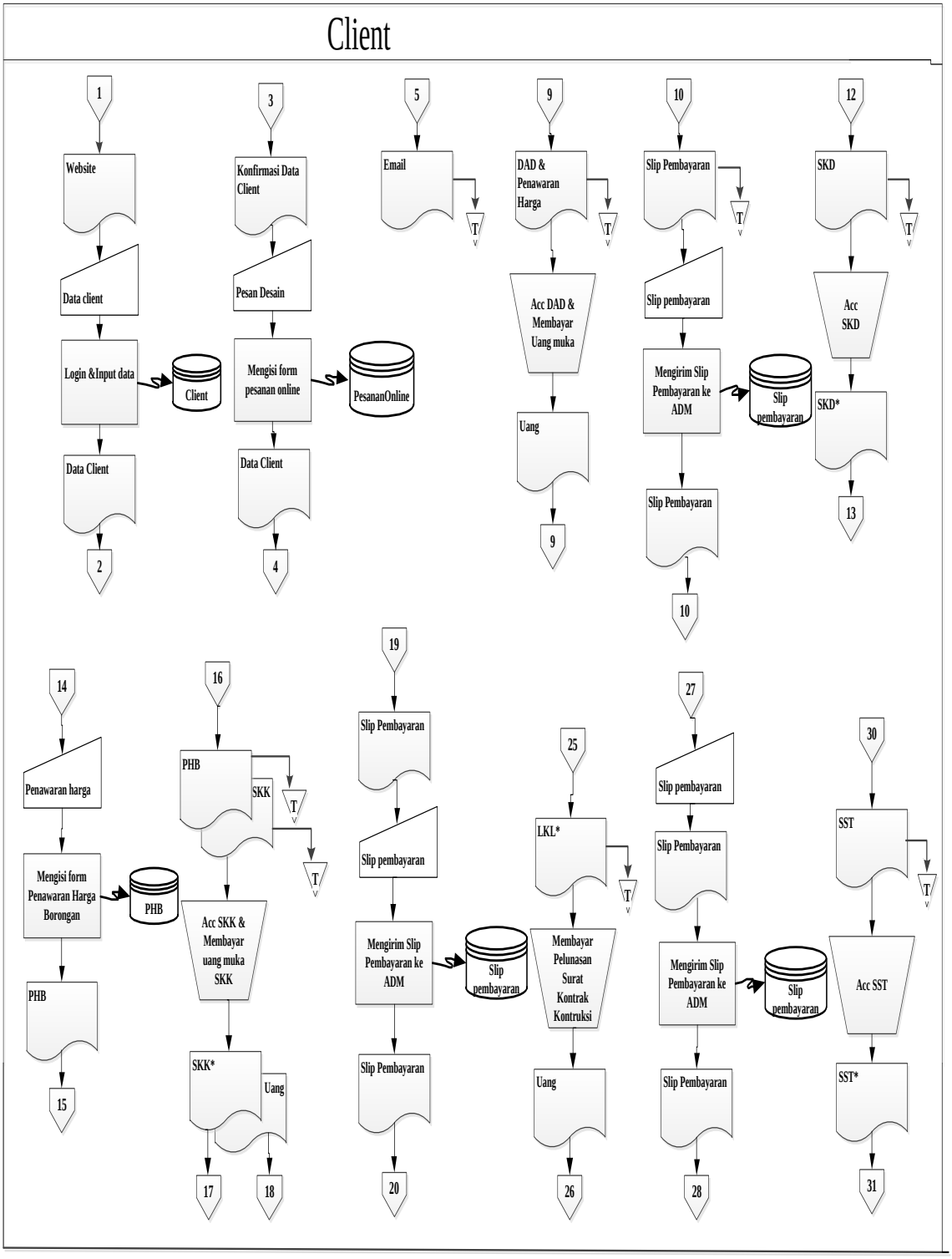
4.2.3 Bagan Alir Sistem Yang Diusulkan.

Bagan alir sistem usulan dari sistem informasi akuntansi pendapatan



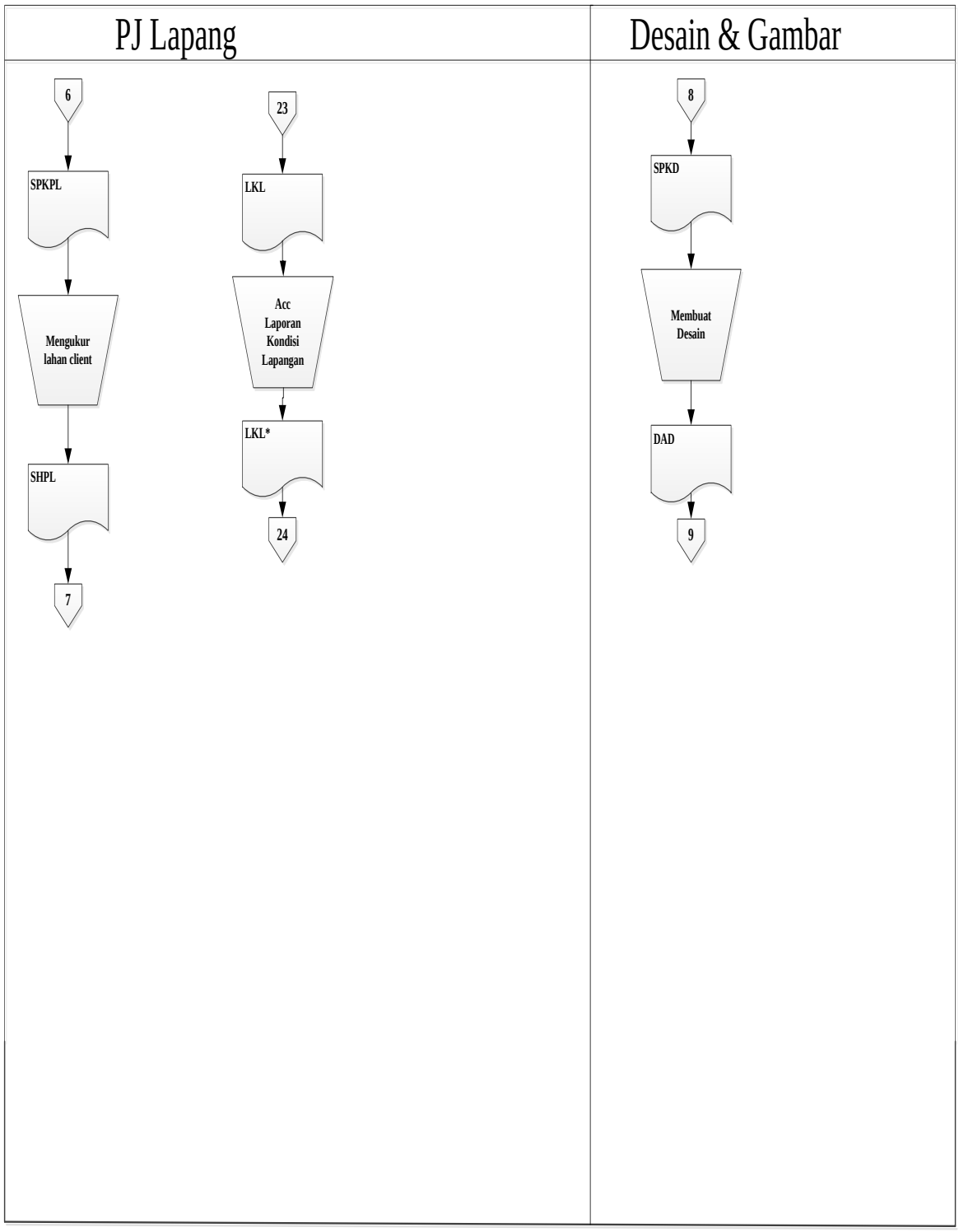
Gambar 4.7 Bagan Alir Sistem dari Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan

Usulan 1



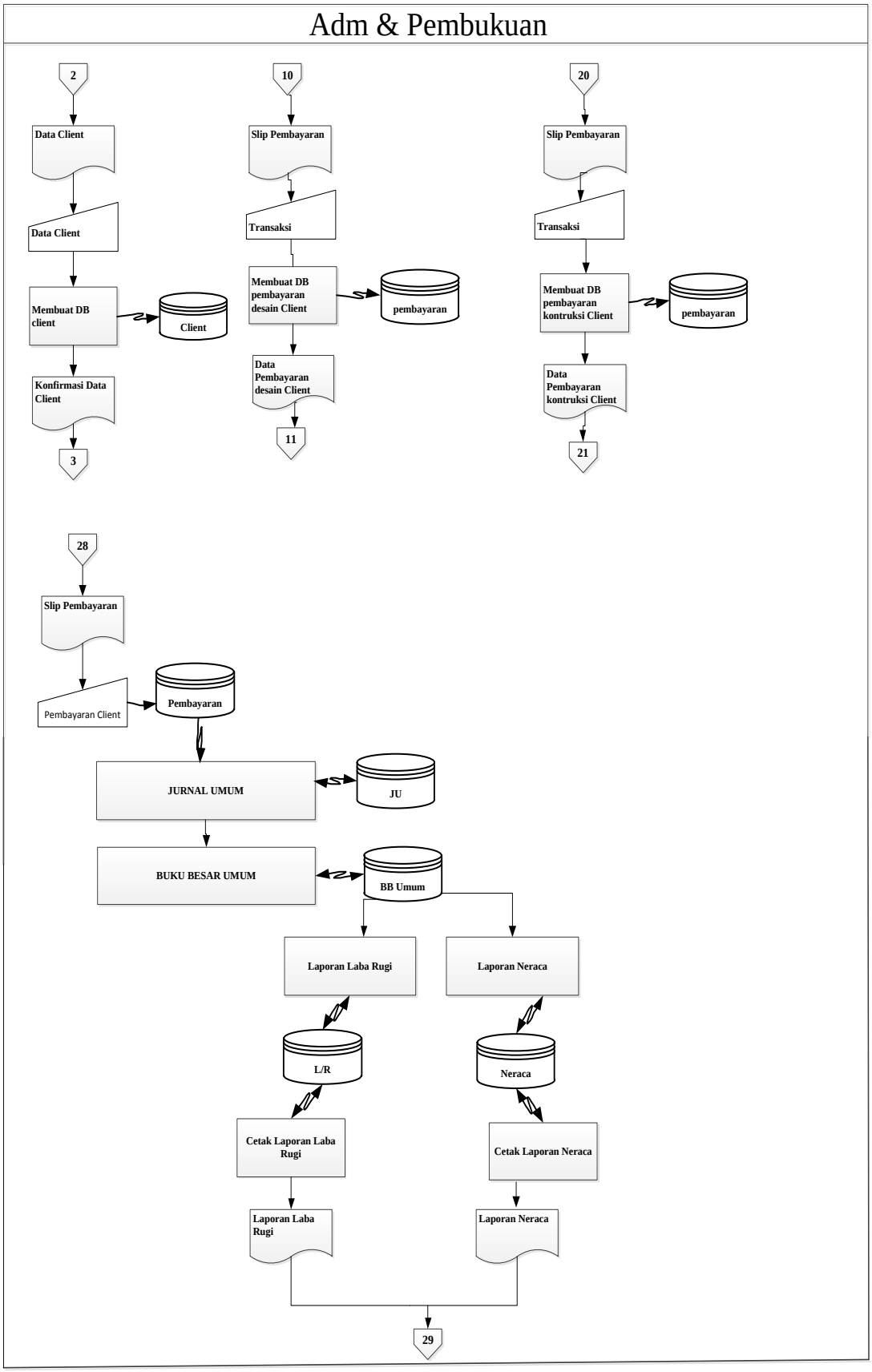
Gambar 4.8 Bagan Alir Sistem dari Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan

Usulan 2

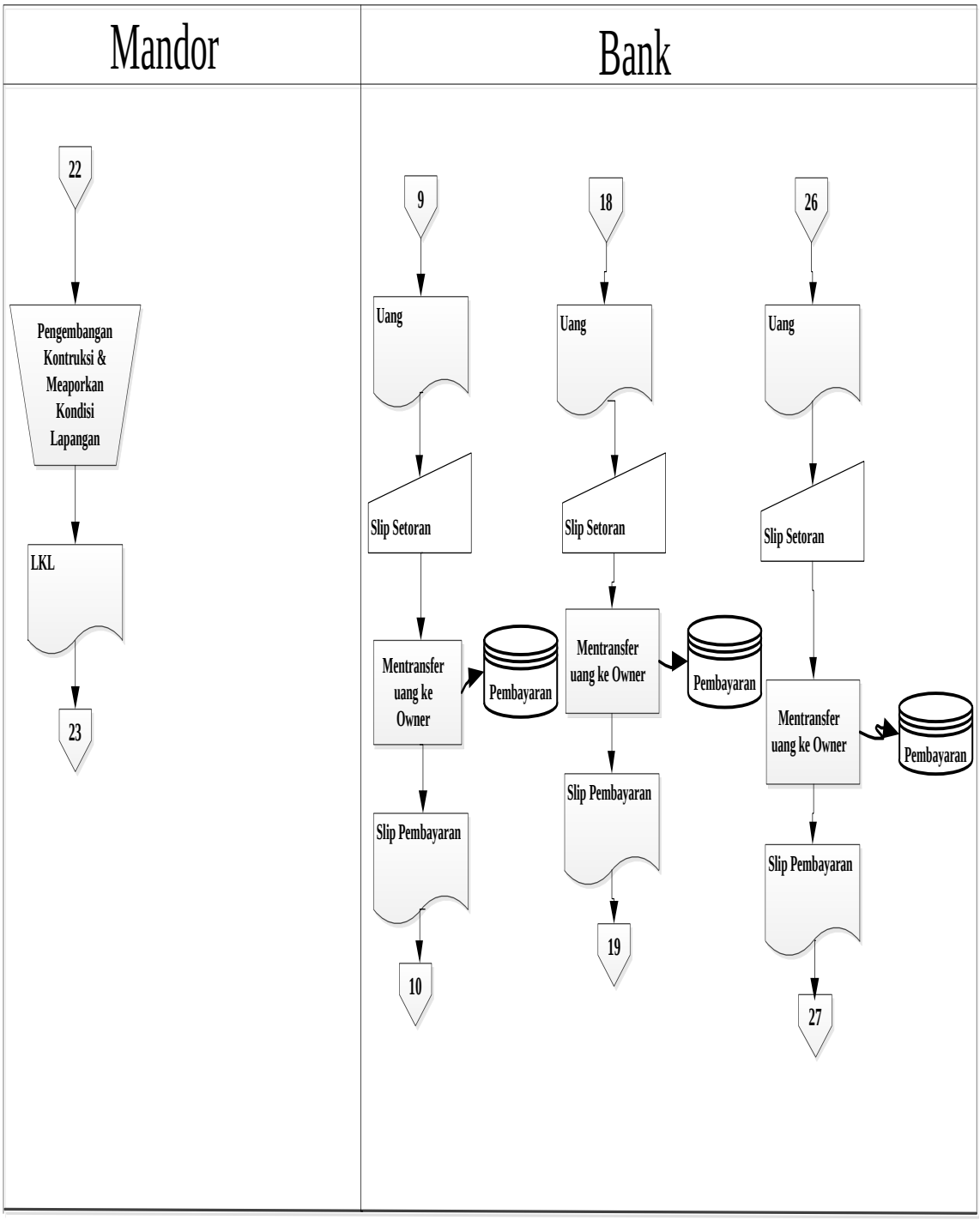


Gambar 4.9 Bagan Alir Sistem dari Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan

Usulan 3



Gambar 4.10 Bagan Alir Sistem dari Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan Usulan 4



Gambar 4.11 Bagan Alir Sistem dari Sistem Informasi Akuntansi Pendapatan

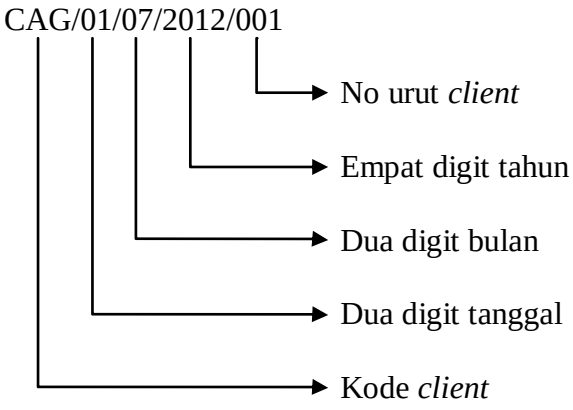
Usulan 5

4.2.4 Perancangan *Basis Data.*

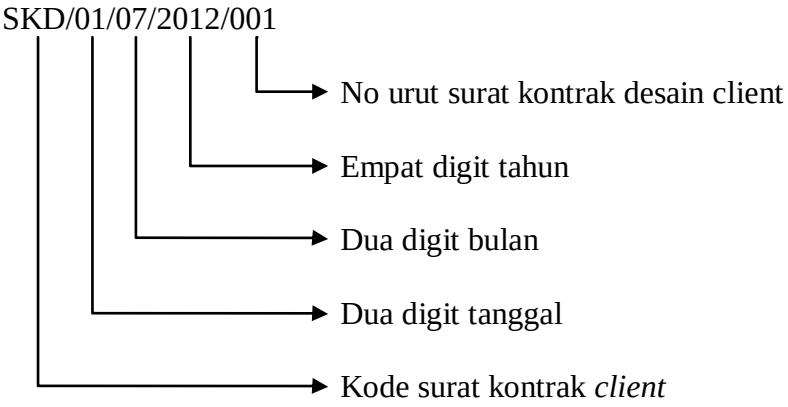
4.2.4.1 Kode Pada Kunci Utama.

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

A. No *client*



B. No Surat Kontrak Desain client



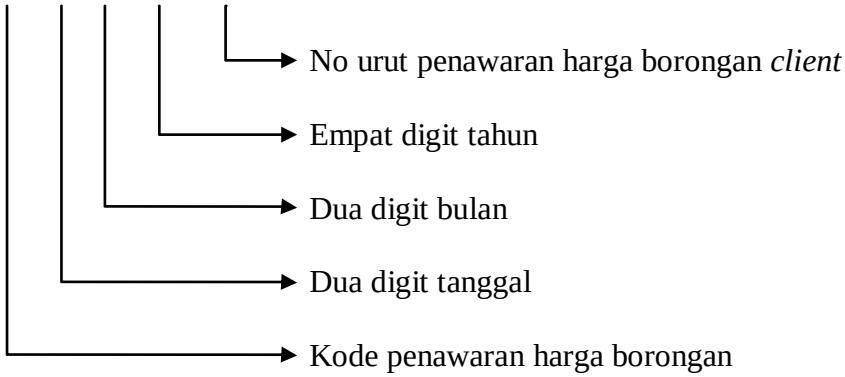
C. No Surat Kontrak Kontruksi *Client*

SKK/01/07/2012/001



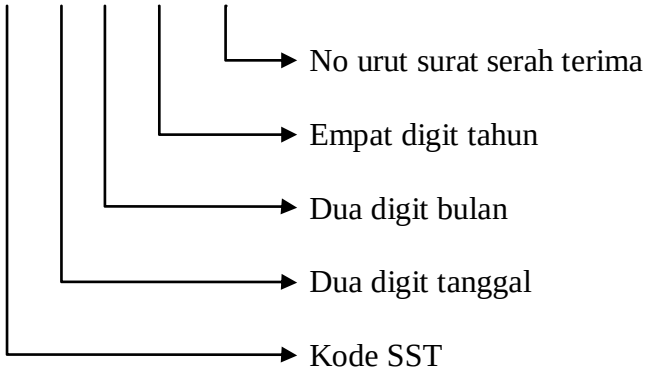
D. No Penawaran Harga Borongan

PHB/01/07/2012/001



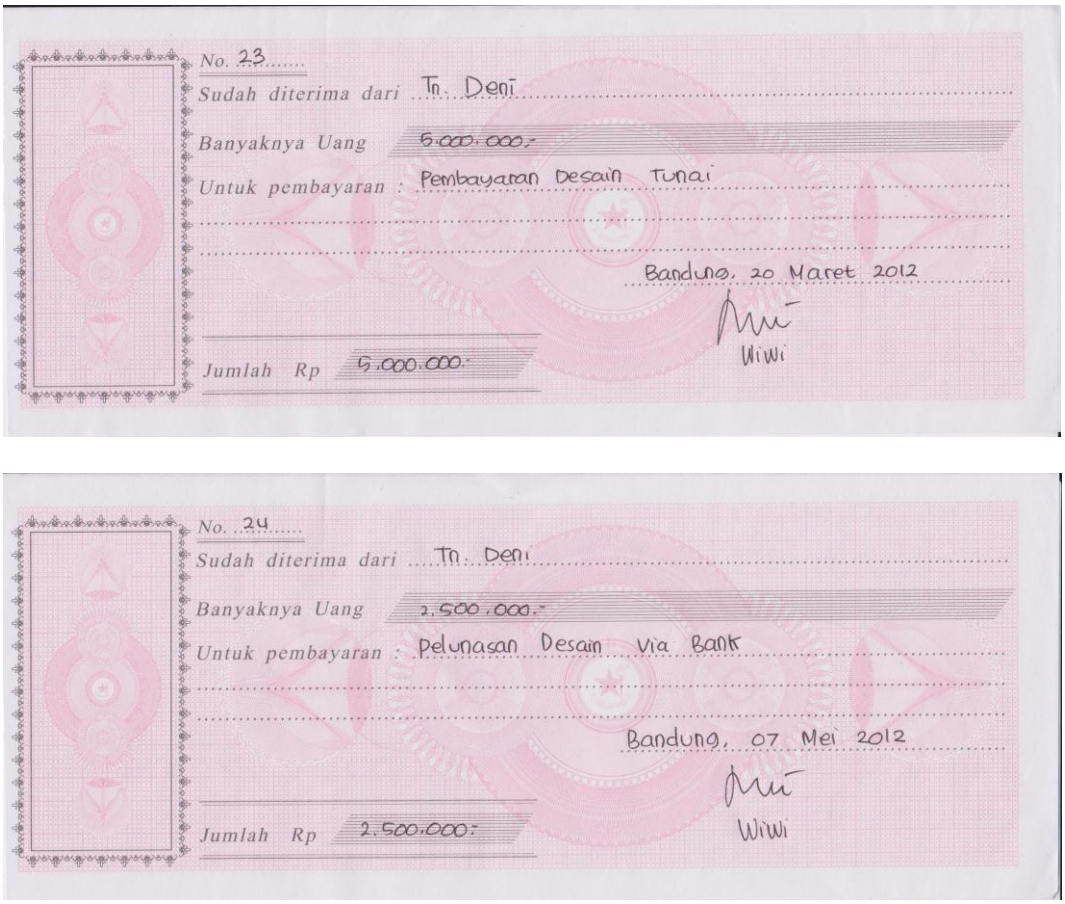
E. No Bukti Surat Serah Terima

SST/01/07/2012/001



4.2.4.2 Normalisasi Yang Diusulkan

Normalisasi yang diusulkan pada sistem informasi akuntansi pendapatan adalah sebagai berikut:



Gambar 4.12 Dokumen Kwitansi Pembayaran

Tabel 4.16 Bukti Penerimaan jasa desain Bentuk Normal ke Satu (1-NF)

No. Bukti	Tanggal	Diterima Dari	Jumlah	Keterangan	Cara Pembayaran	Penerima	Total
23	20-Mar-12	Tn Deni	Rp 5.000.000	Pembayaran desain	Cash	Wiwi	Rp5.000.000
24	7-Mei-12	Tn Bagus	Rp 2.500.000	Pelunasan desain	*Transfer* Via Bank	Wiwi	Rp2.500.000

Tabel 4.17 Penerimaan jasa desain Bentuk Normal ke Dua (2-NF)

Relasi Tabel Pembayaran jasa desain

No. Bukti	Tanggal	Diterima Dari	Jumlah	Keterangan
23	20-Mar-12	Tn Deni	Rp 5.000.000	Pembayaran desain
24	7-Mei-12	Tn Bagus	Rp 2.500.000	Pelunasan desain

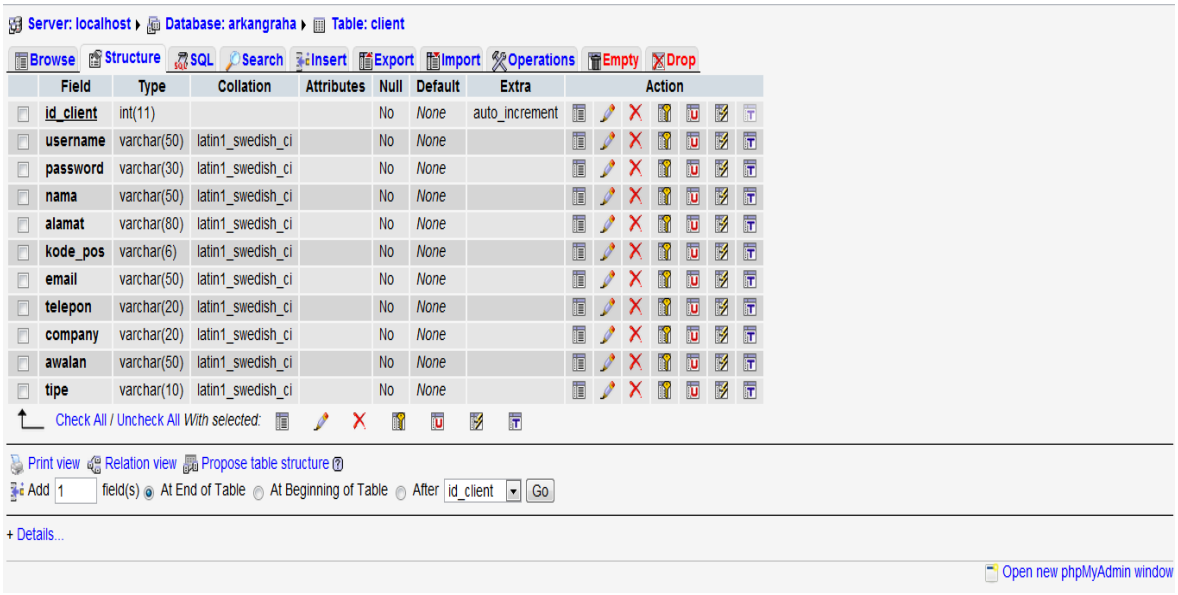
Tabel 4.18 Bukti Penerimaan Jasa desain Bentuk Normal ke Dua (2-NF)

Relasi Tabel jenis Pembayaran desain

No. Bukti	Tanggal	Jumlah		Cara Pembayaran
23	20-Mar-12	Rp	5.000.000	Cash
24	7-Mei-12	Rp	2.500.000	*Transfer* Via Bank

4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel.

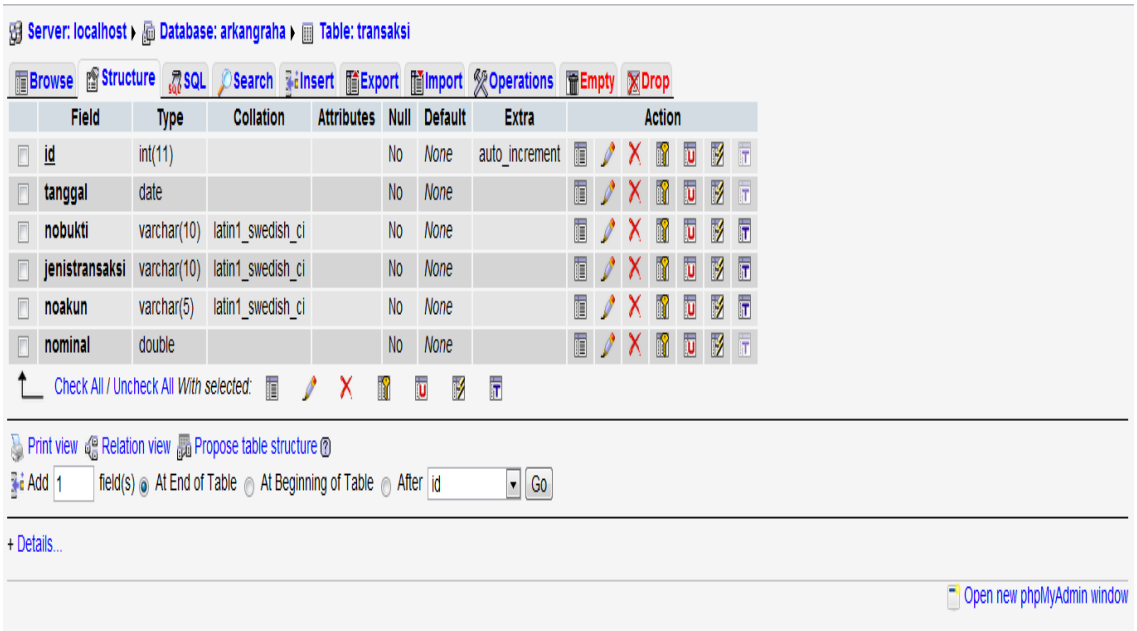
Merancang struktur tabel adalah salah satu hal yang paling utama sebelum pembuatan program dan struktur tabel merupakan bagian dari jalannya suatu program yang akan dirancang. Hasil perancangan yang dihasilkan oleh penulis untuk Arkan Graha dapat dilihat pada gambar di bawah ini:



Gambar 4.13 Struktur Tabel *client*



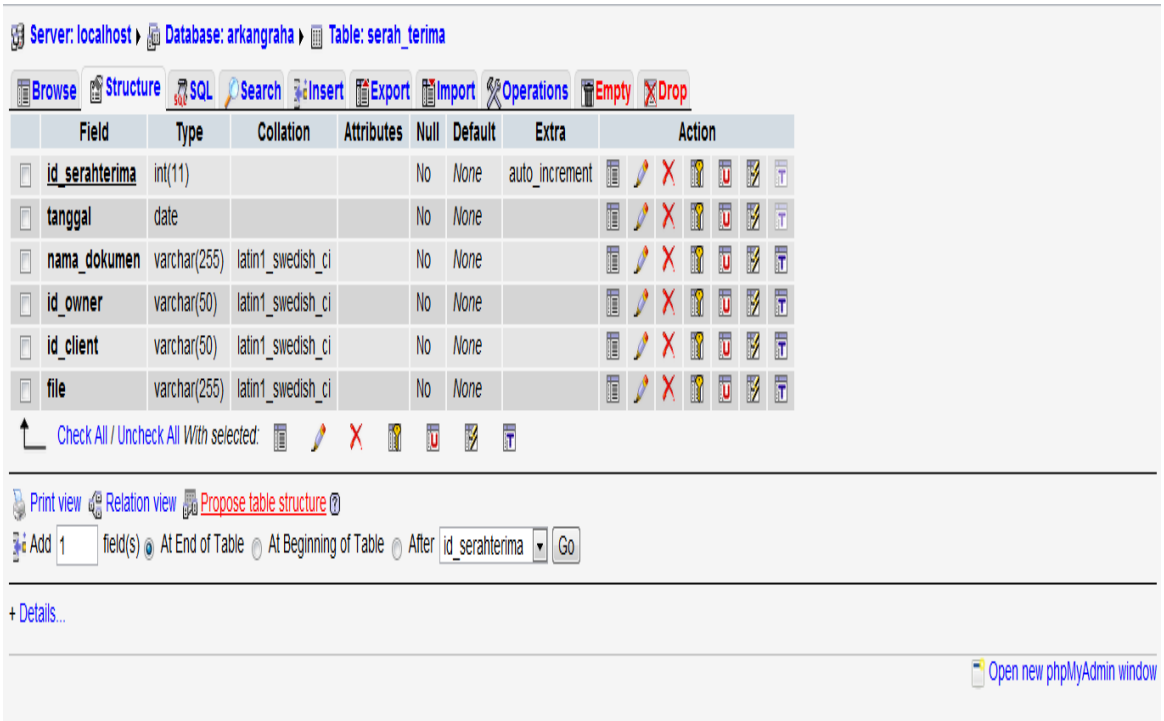
Gambar 4.14 Struktur Tabel *Send_design*



Gambar 4.15 Struktur Tabel Transaksi



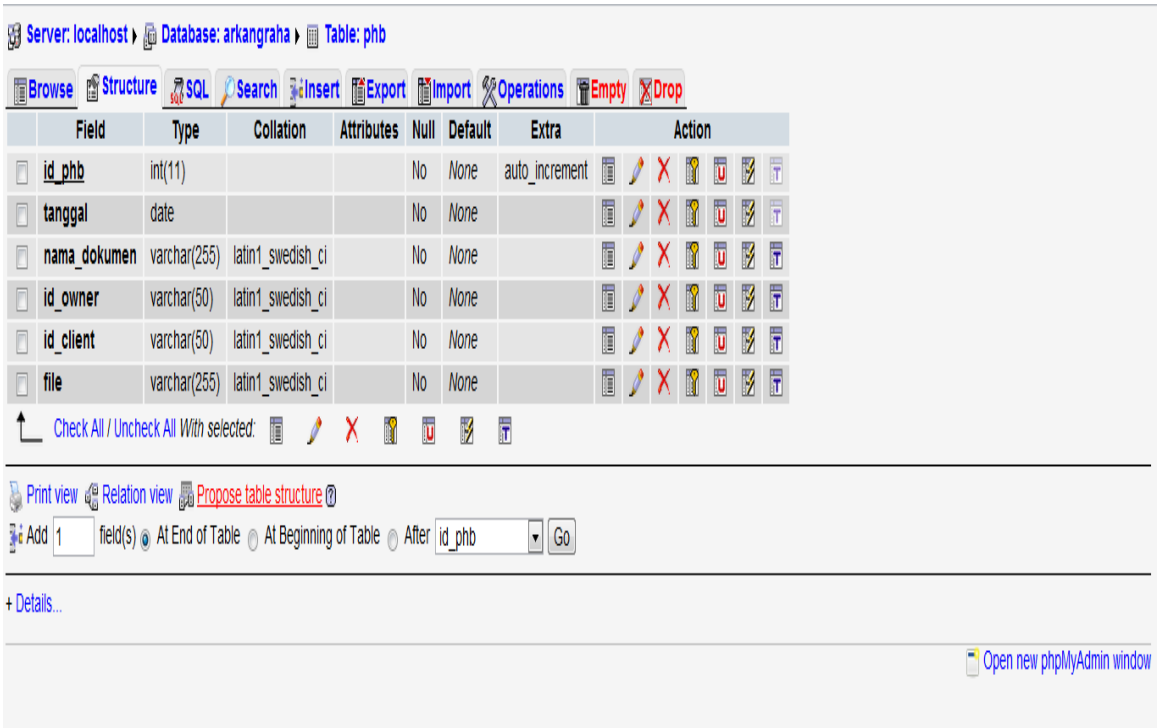
Gambar 4.16 Struktur Tabel Surat Kontrak



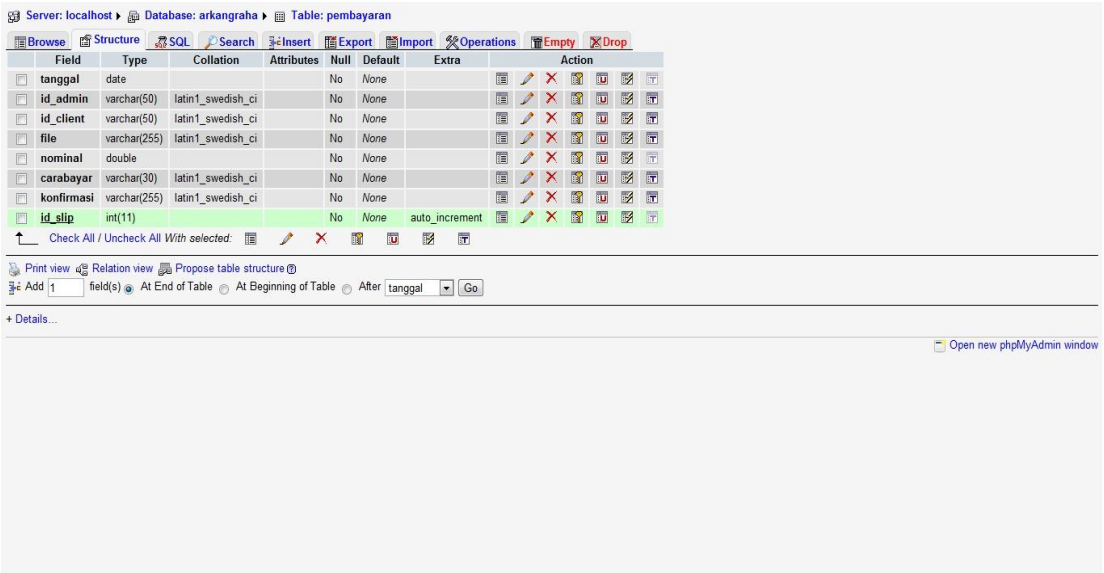
Gambar 4.17 Struktur Tabel Surat SerahTerima



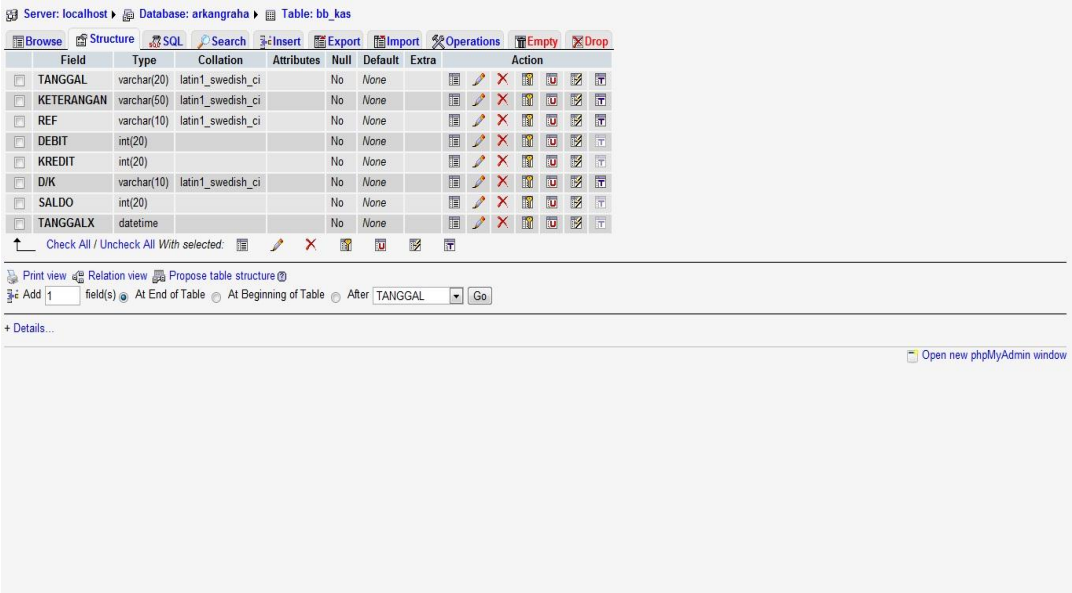
Gambar 4.18 Struktur Tabel Pembayaran



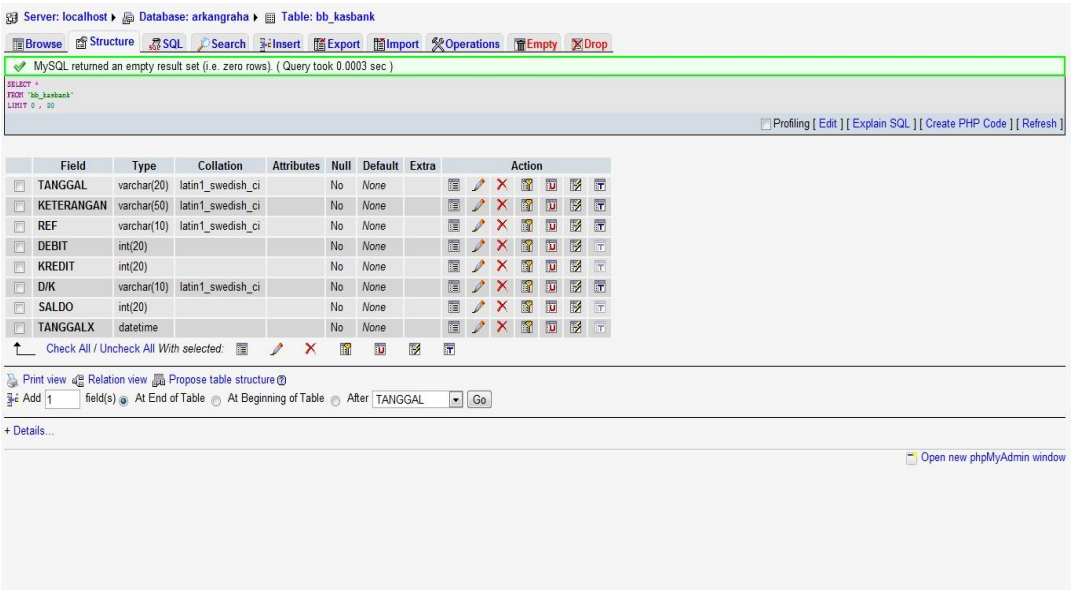
Gambar 4.19 Struktur Tabel PHB



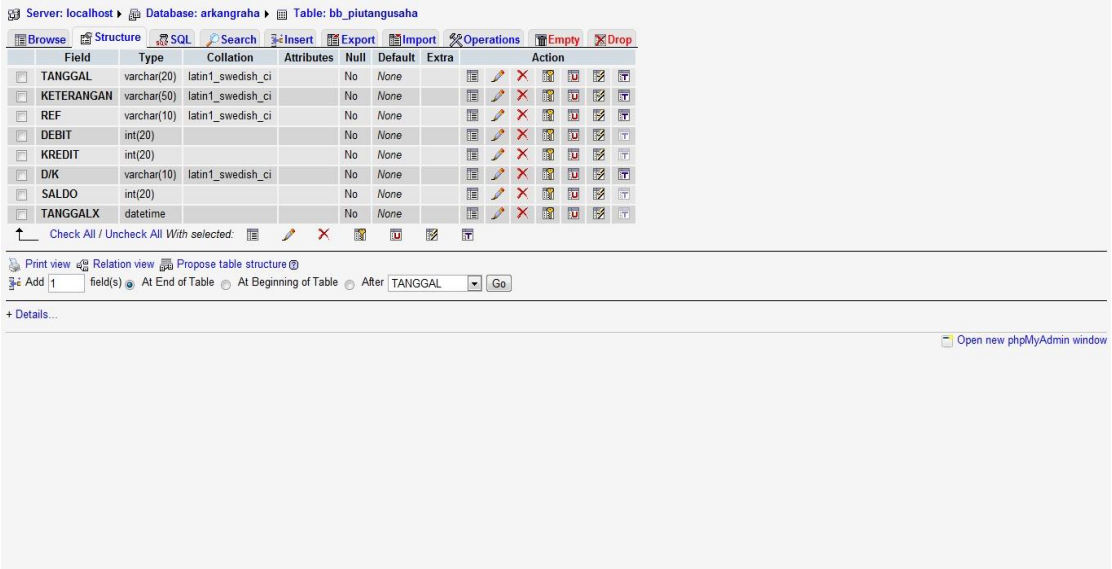
Gambar 4.20 Struktur Tabel Jurnal



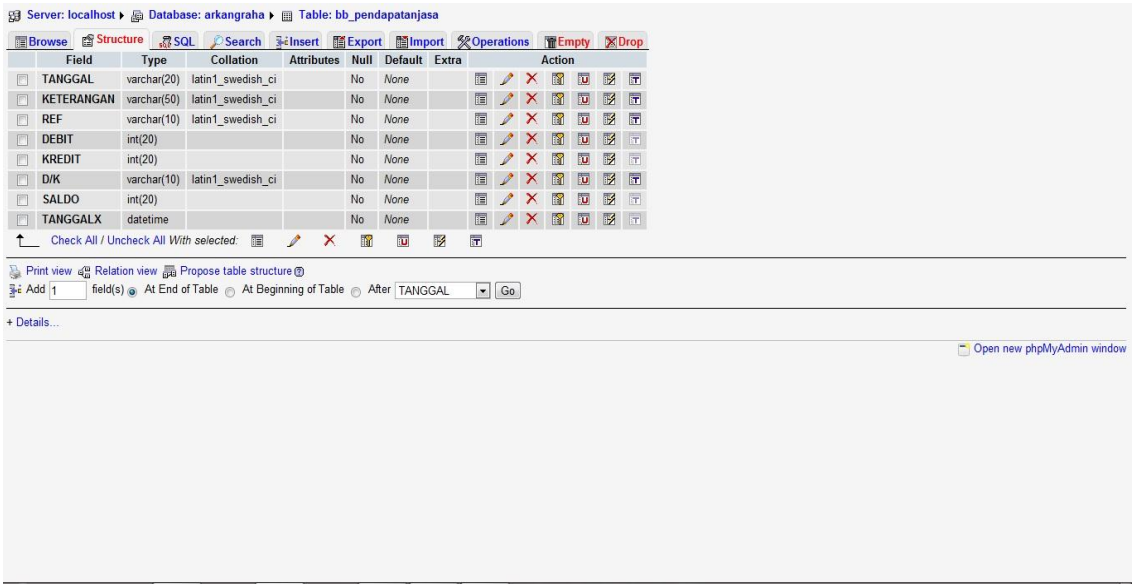
Gambar 4.21 Struktur Tabel BB_kas



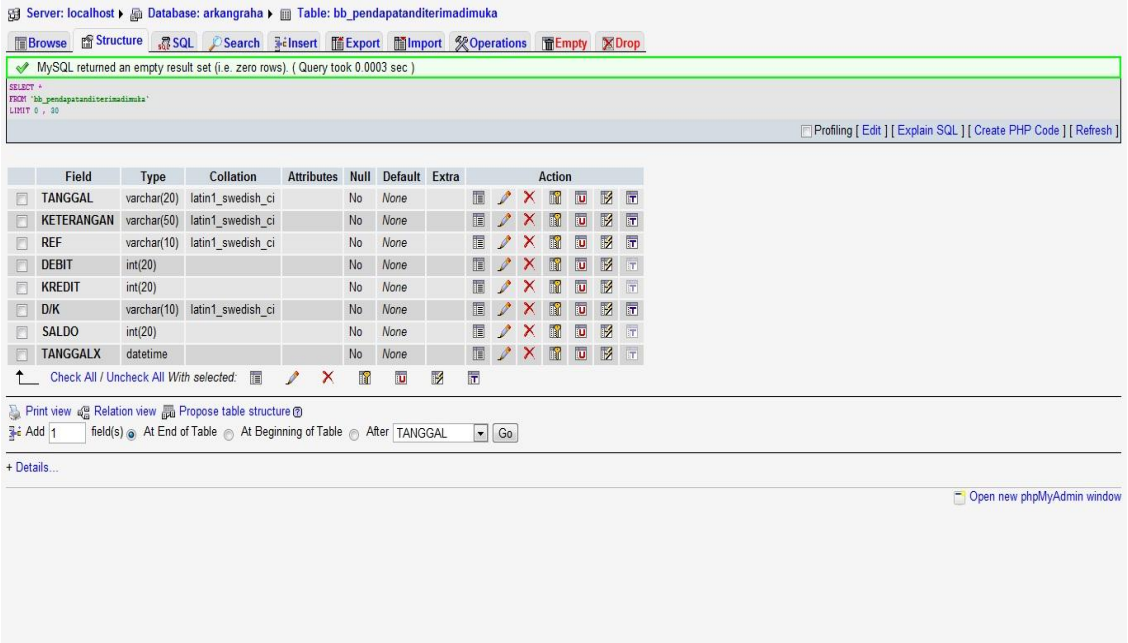
Gambar 4.22 Struktur Tabel BB_kasbank



Gambar 4.23 Struktur Tabel BB_piutang usaha



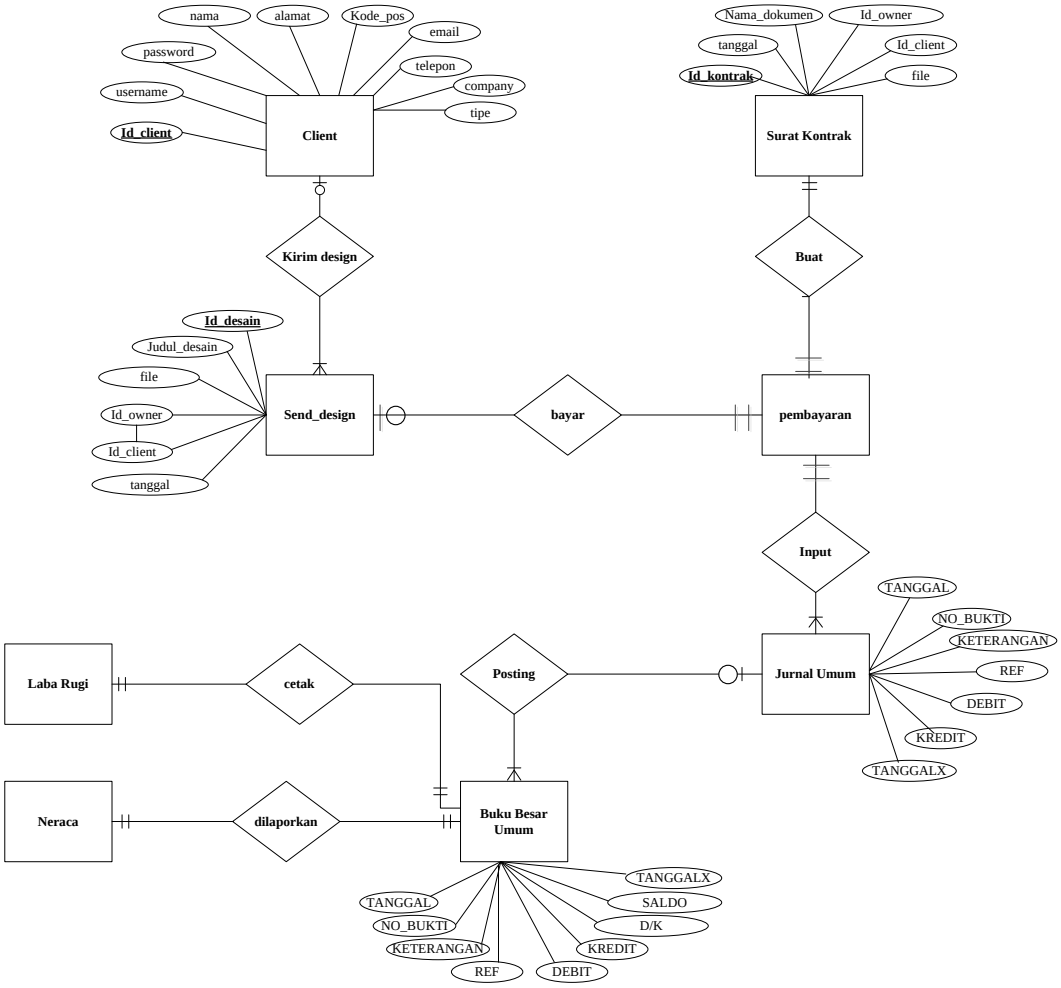
Gambar 4.24 Struktur Tabel BB_pendapatan jasa



Gambar 4.25 Struktur Tabel BB_pendapatan diterima dimuka

4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas (*Entity Relationship Diagram*) Yang Diusulkan.

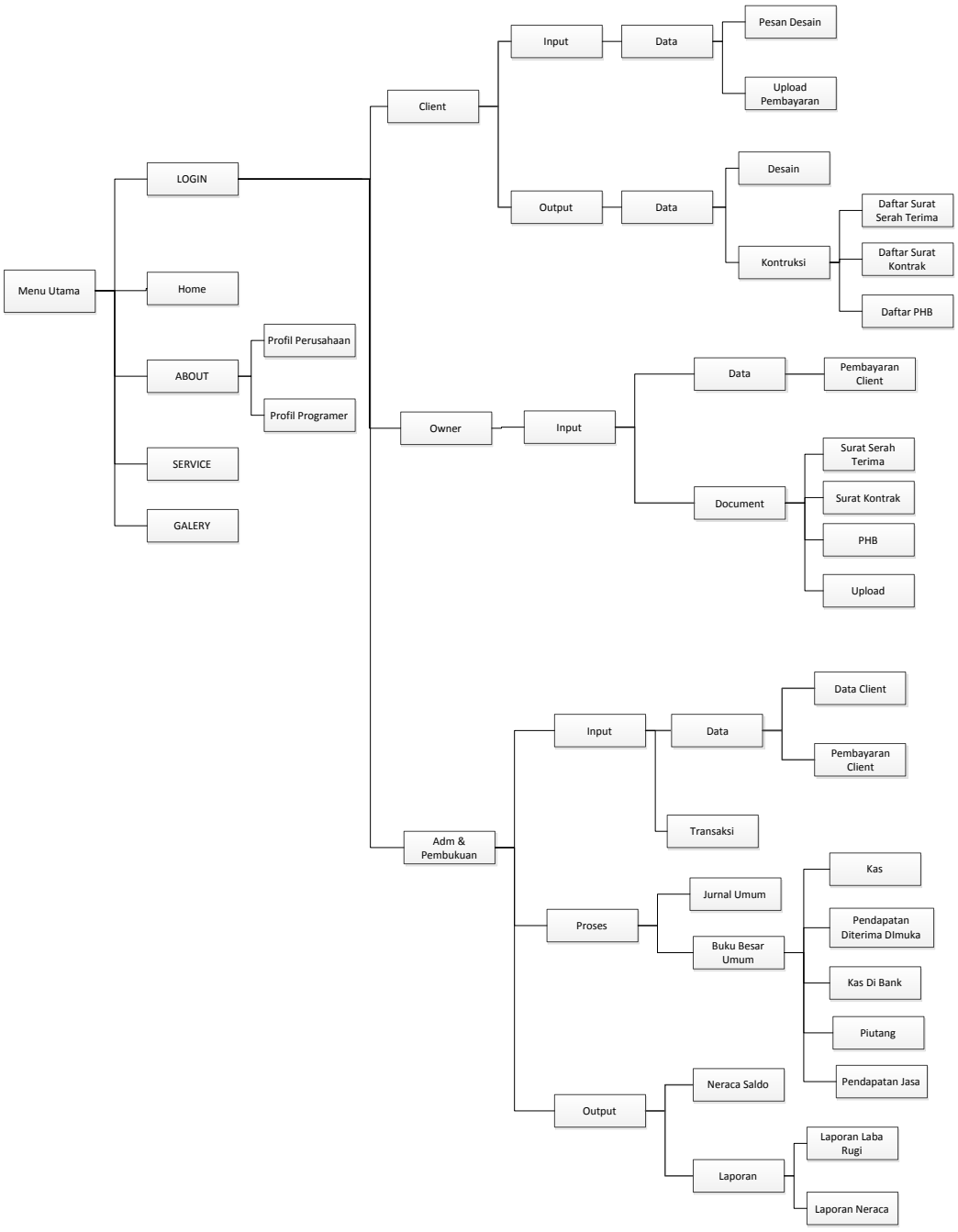
Entity Relationship Diagram yang diusulkan pada sistem informasi akuntansi pendapatan adalah sebagai berikut:



Gambar 4.26 *Entity Relationship Diagram Usulan*

4.3 Perancangan Struktur Menu

Struktur menu program dibagi menjadi lima bagian, yaitu menu *client*, owner, PJ Lapang, Desain & Gambar dan Adm & Pembukuan. Pada menu utama program terdiri dari *login, home, about, service dan galery*.



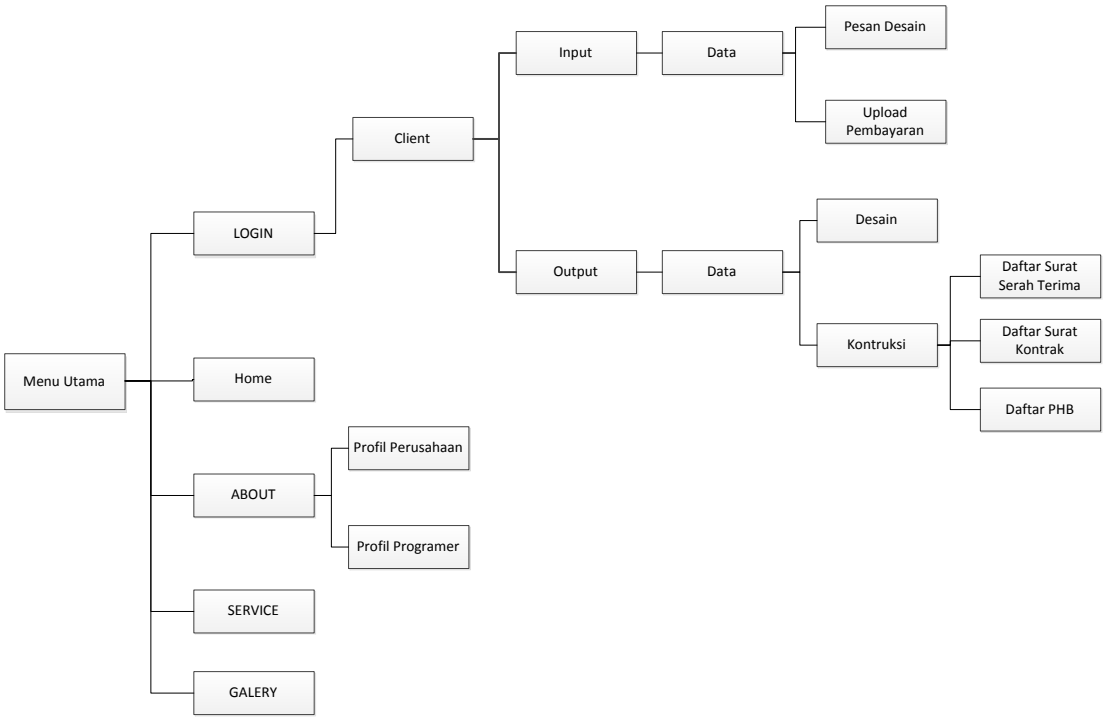
Gambar 4.27 Struktur Menu Program Keseluruhan

4.3.1 Struktur Menu Pada Bagian *Client*

Menu utama *client* terdapat input data dan proses.

A. Pada input data terdiri dari 1 masukan yaitu sebagai berikut:

1. Menu input data:
   a. Pesan Desain
   b. Upload Pembayaran
2. Menu Output:
   a. Desain
   b. Kontruksi



Gambar 4.28 Struktur Menu Program *Client*

4.3.2 Struktur Menu Pada Bagian *Owner*

Pada menu utama *owner* terdapat input data, input dokumen, keluaran dan keluar menu.

A. Menu Input adalah terdapat:

1. Menu input data:

    a. Cek Pembayaran

2. Menu input dokumen:

    a. Surat Serah Terima

    b. Surat Kontrak

    c. PHB

    d. Upload

B. Menu keluaran adalah terdapat:

1. Menu keluaran Dokumen

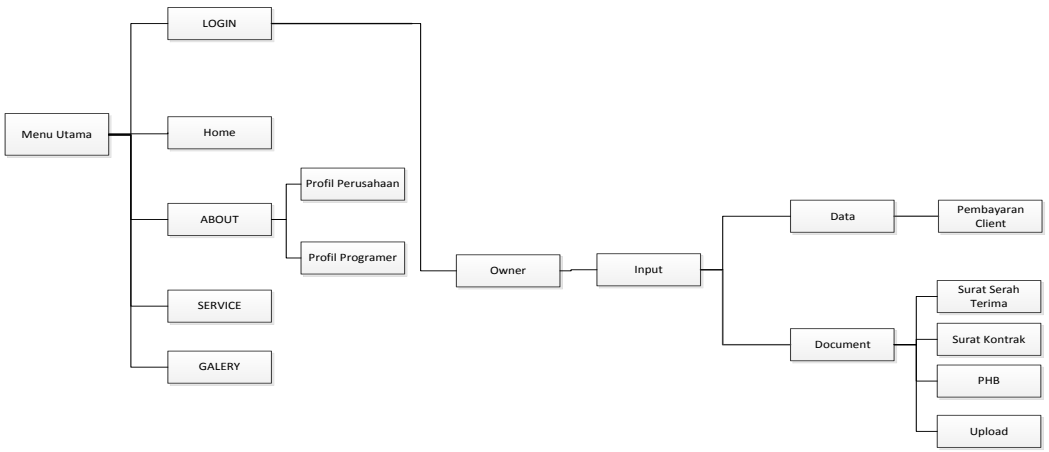
    a. SKD

    b. PHB

    c. SKK

2. Menu keluaran laporan

    a. SST

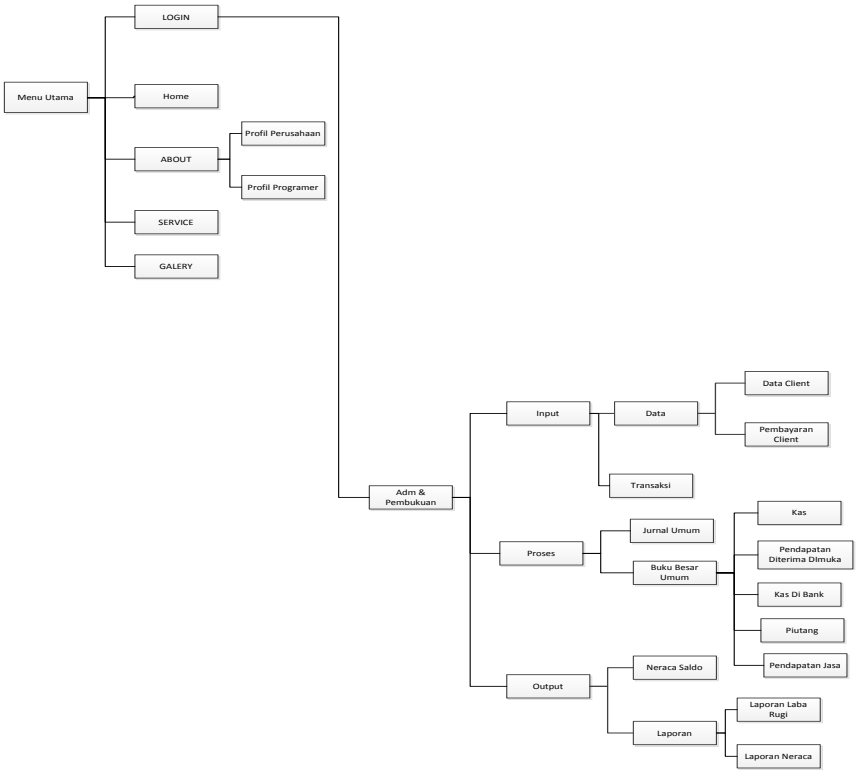


Gambar 4.29 Struktur Menu Program *Owner*

4.3.3 Struktur Menu Pada Bagian Adm & Pembukuan

Pada menu utama Adm & Pembukuan terdapat input data, proses, *output* laporan.

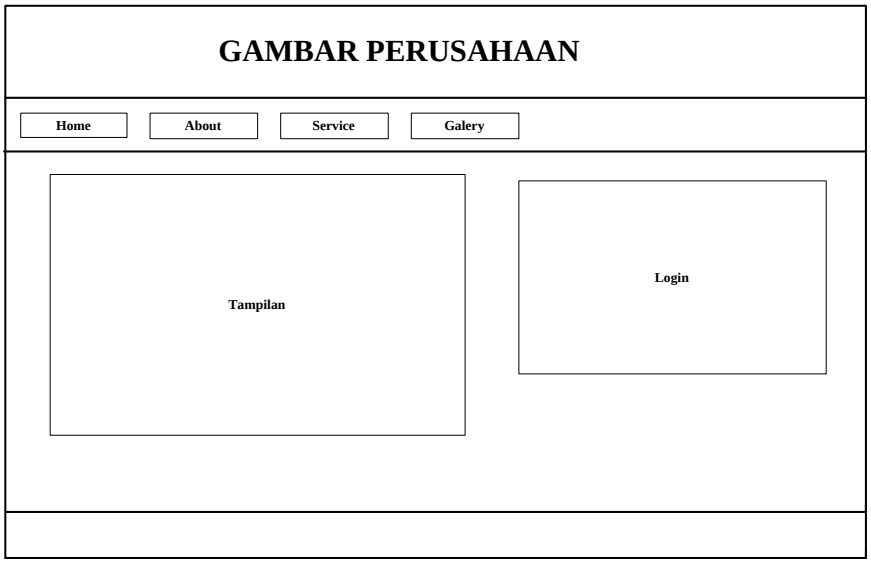
1. Menu input data:
    a. Data Client
    b. Pembayaran
    c. Transaksi
2. Menu proses:
    a. Jurnal Umum
    b. Buku Besar Umum
3. Menu output laporan:
    a. Neraca Saldo
    b. Laporan Neraca
    c. Laporan Laba Rugi



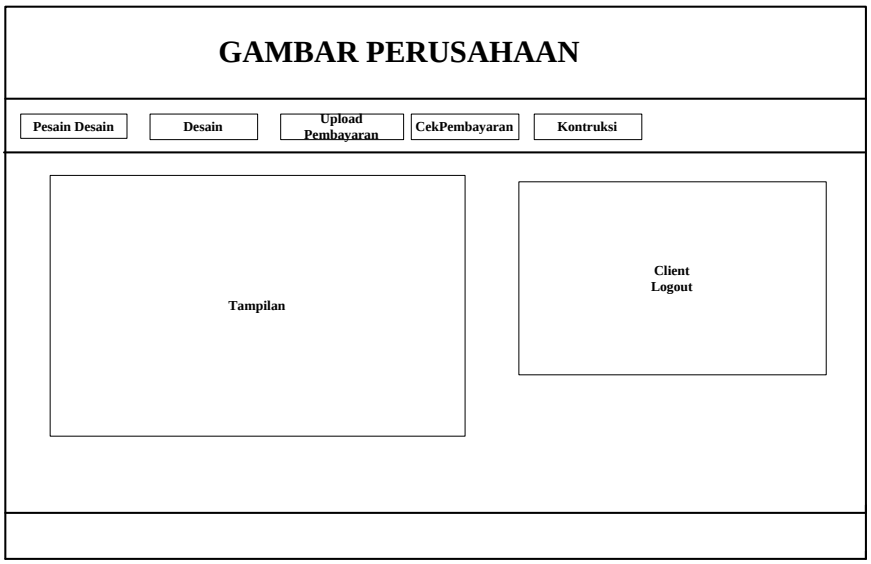
Gambar 4.30 Struktur Menu Program Adm & Pembukuan

4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

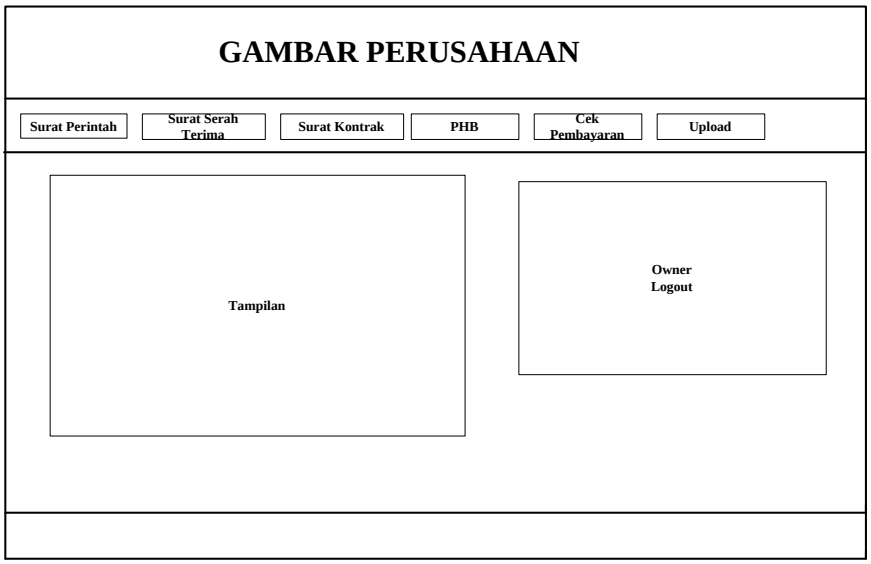
4.4.1 Perancangan Antarmuka



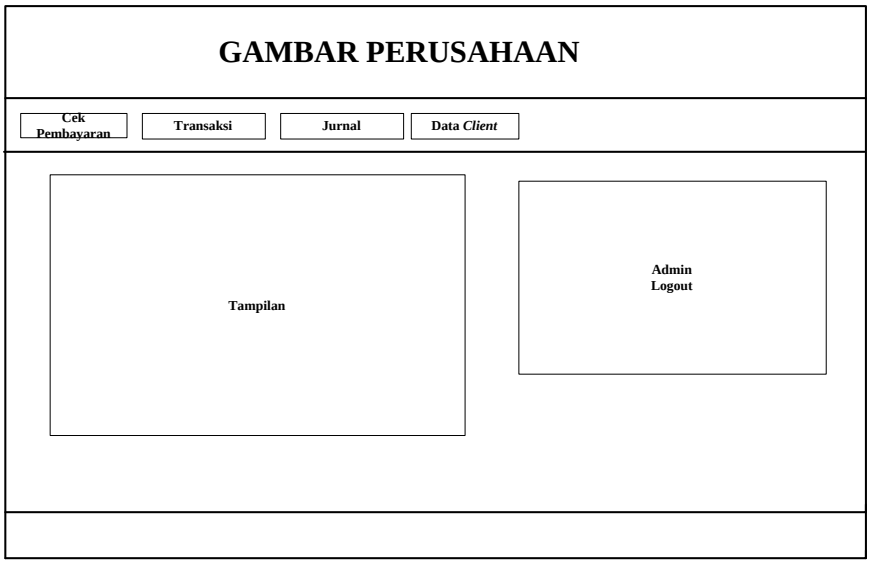
Gambar 4.31 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Utama



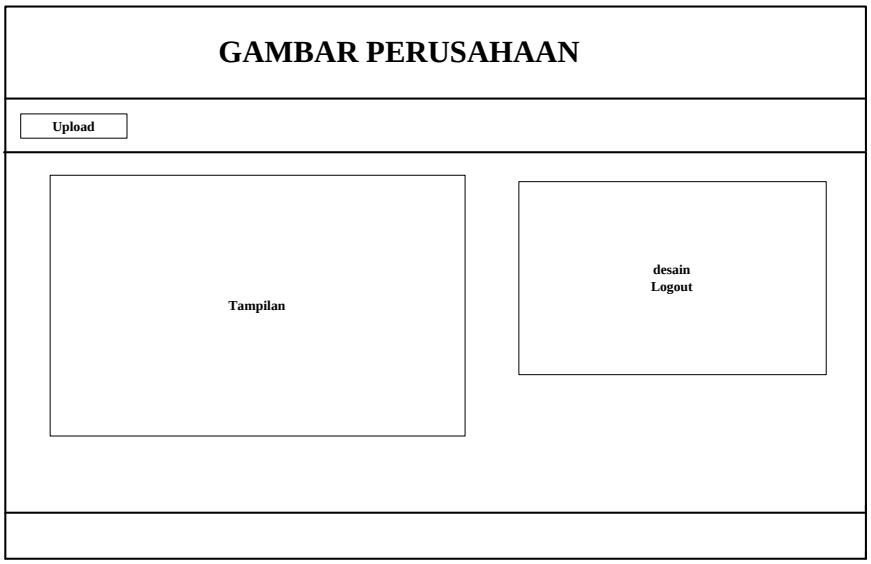
Gambar 4.32 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada *Client*



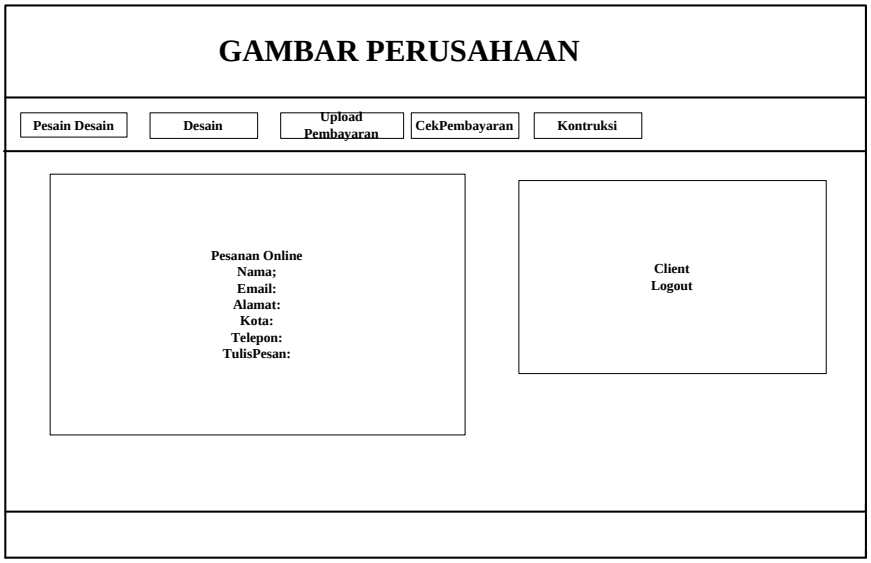
Gambar 4.33 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Bagian *Owner*



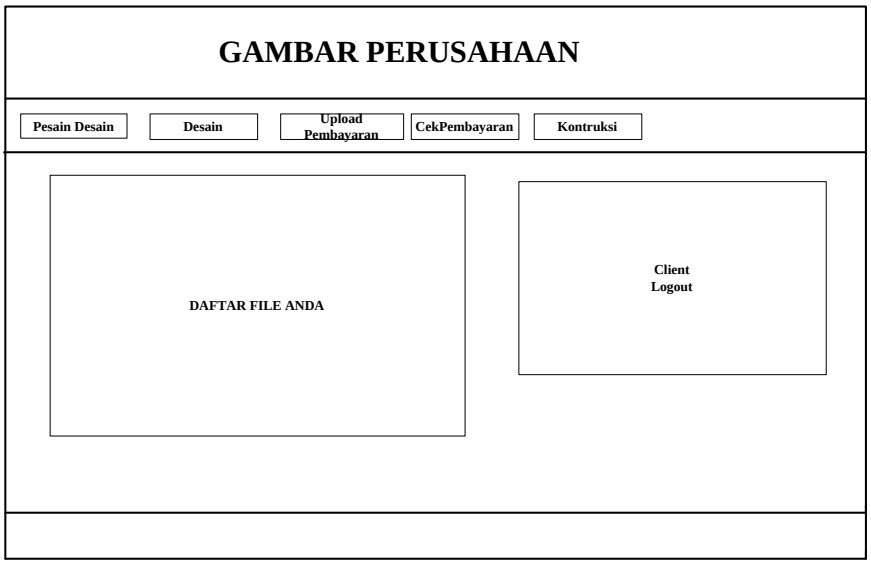
Gambar 4.34 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada bagian Admin & Pembukuan



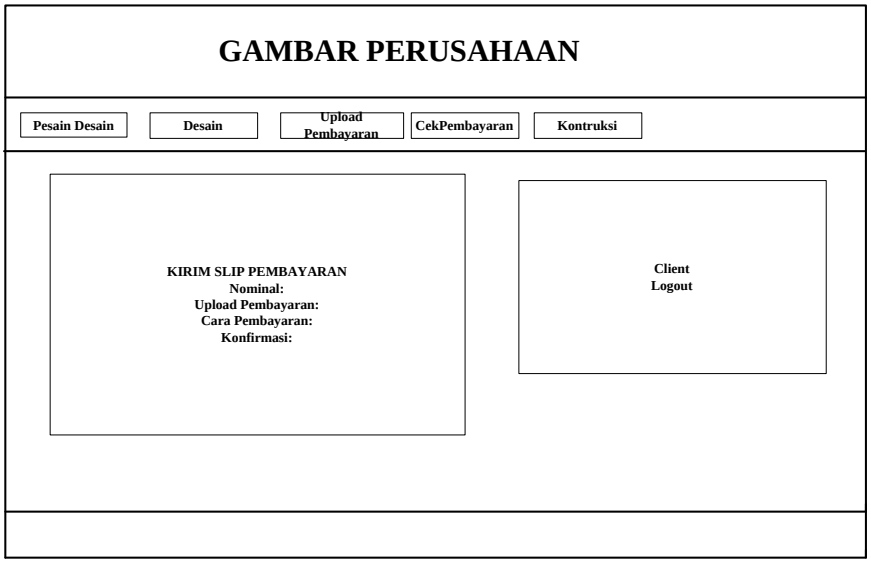
Gambar 4.35 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Desain & Gambar



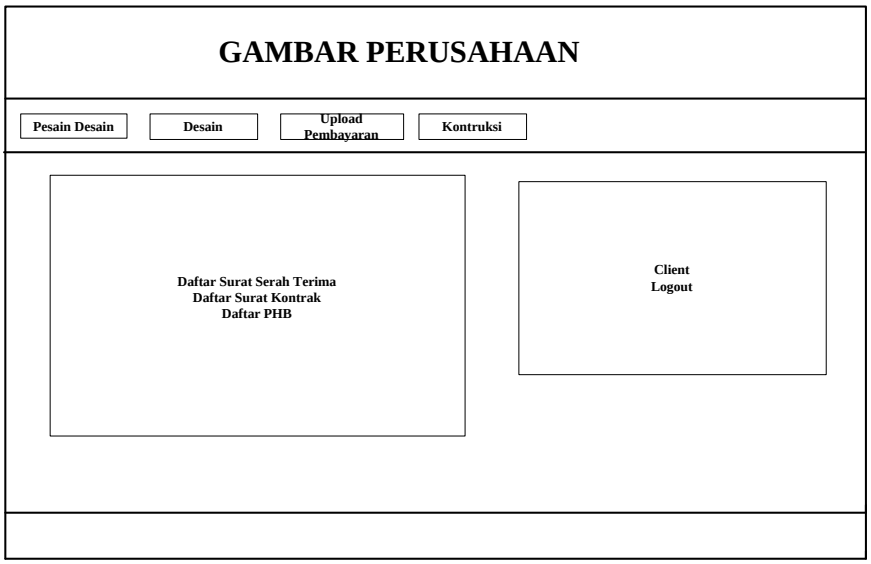
Gambar 4.36 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Pesan Desain *Client*



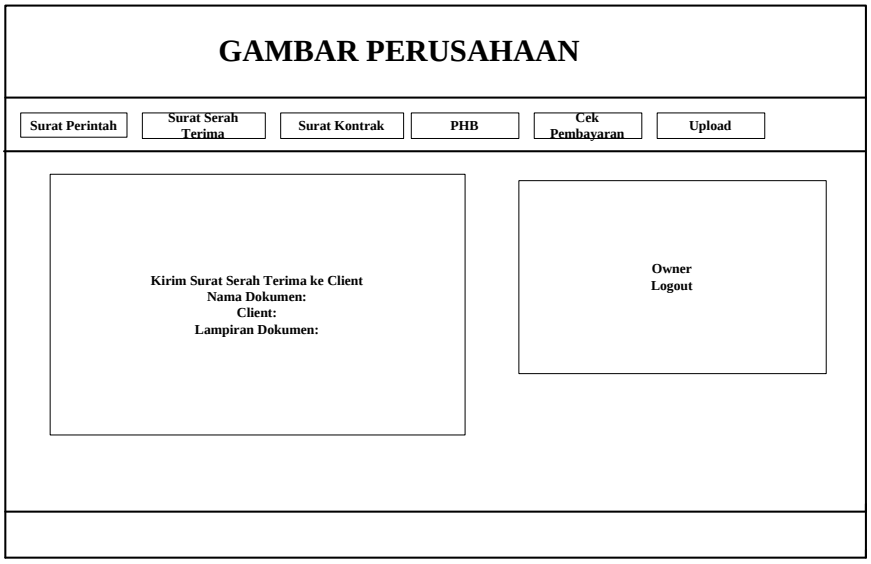
Gambar 4.37 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Desain *Client*



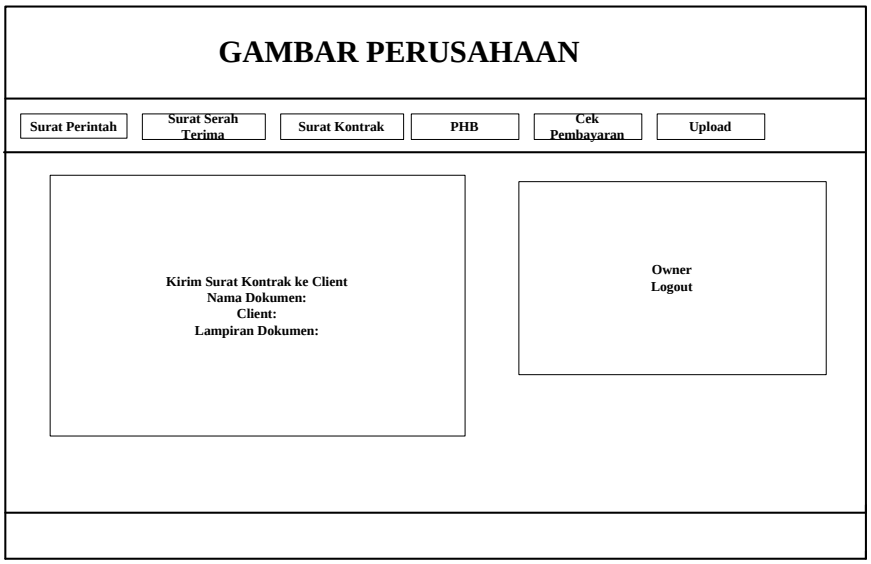
Gambar 4.38 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Upload Pembayaran *Client*



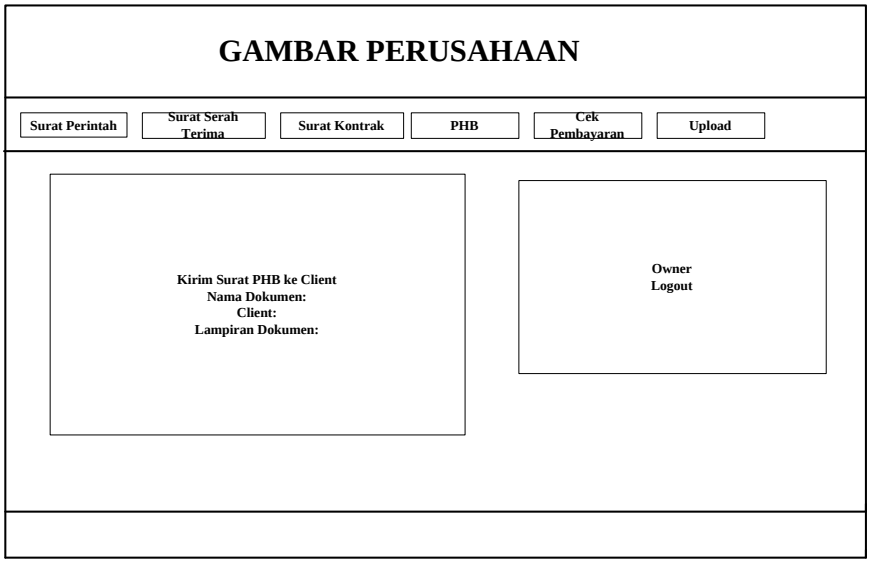
Gambar 4.39 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Kontruksi *Client*



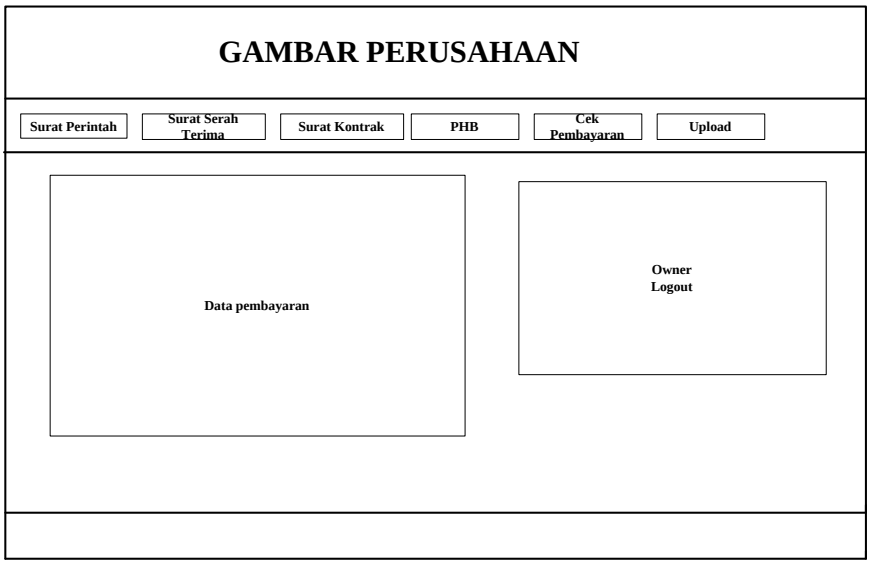
Gambar 4.40 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Surat Serah Terima *Owner*



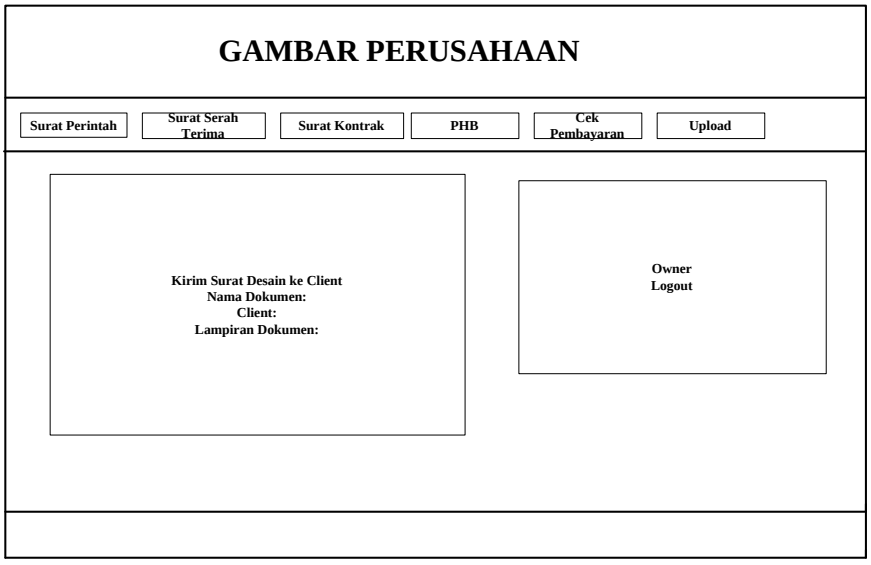
Gambar 4.41 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Surat Kontrak *Owner*



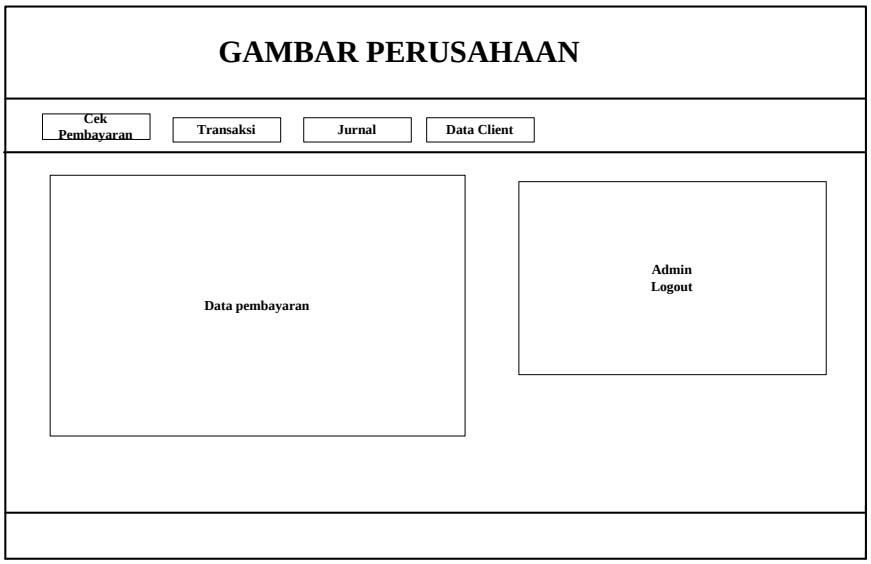
Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu PHB *Owner*



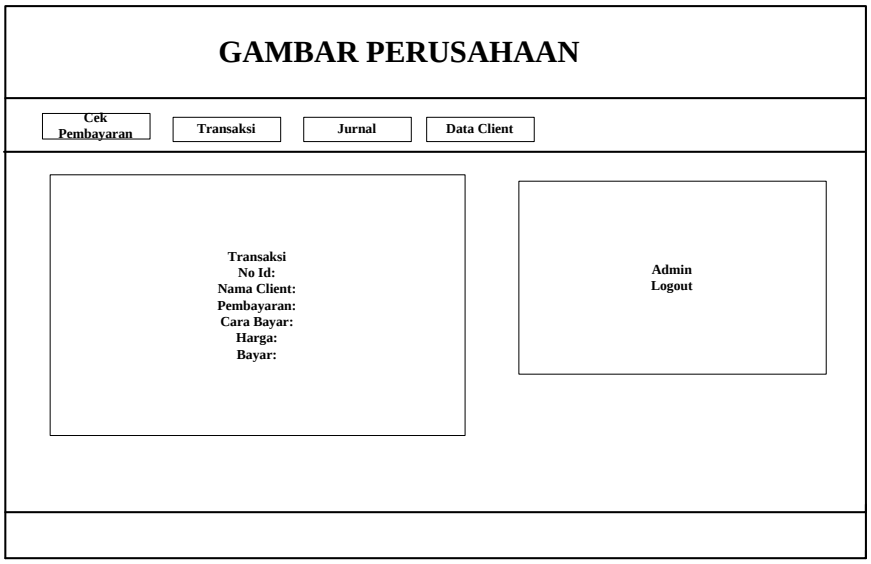
Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Cek Pembayaran *Owner*



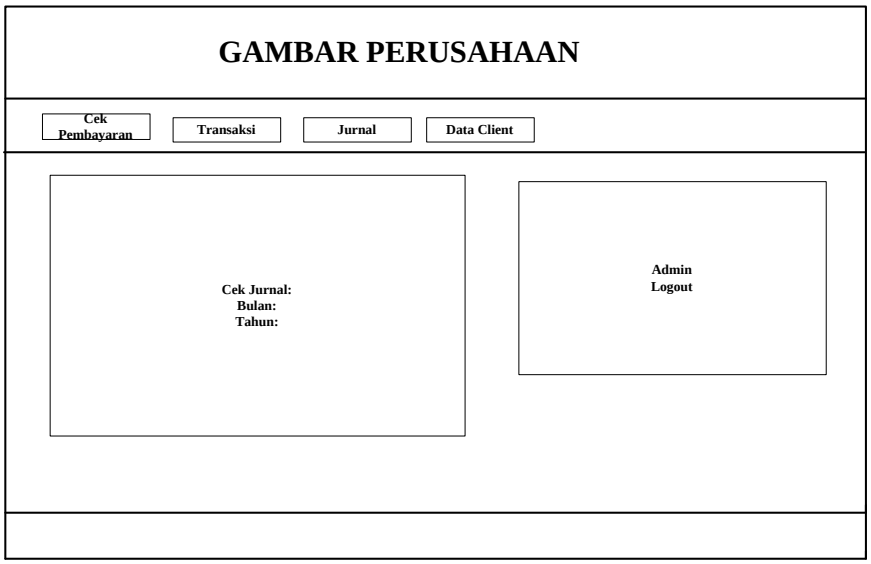
Gambar 4.44 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Upload *Owner*



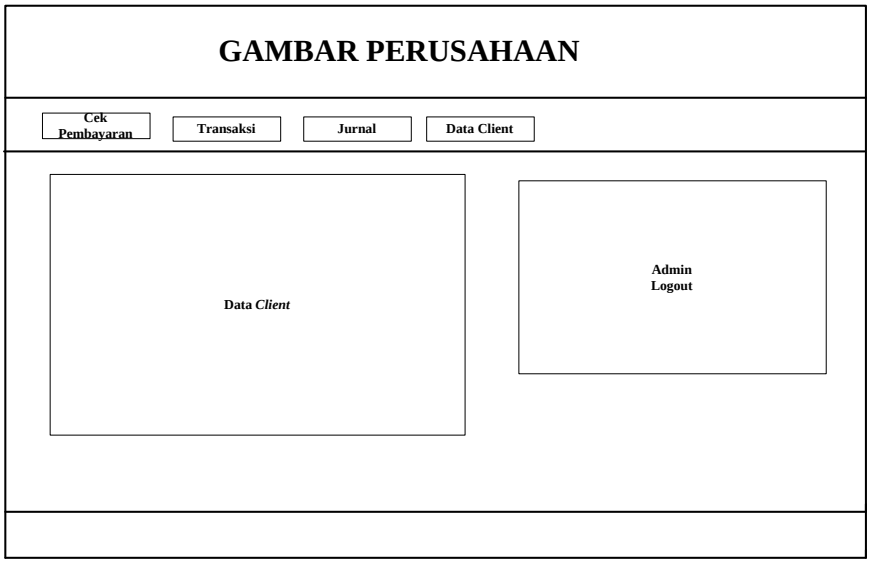
Gambar 4.45 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Cek Pembayaran Admin



Gambar 4.46 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Transaksi Client



Gambar 4.47 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Cek Jurnal Pada Bagian Admin



Gambar 4.48 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Menu Data *Client* Pada Bagian Admin

4.4.2 Perancangan Laporan.

PT XXX	
Laporan Keuangan Laba Rugi	
Periode	
Pendapatan Operasional	
Pendapatan Jasa	xxx
Penjualan	xxx
Pendapatan Bunga	xxx
Total Pendapatan Operasional	Xxx
Biaya/Beban Operasional	
Beban Gaji	xxx
Beban Listrik, Air, Telepon	xxx
Beban Kerugian	xxx
(-) Total Biaya/Beban Operasional	Xxx
Laba/Rugi Bersih	Xxx

Gambar 4.49 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Laporan Laba Rugi

PT XXX			
Neraca			
PERIODE XX/XX/XX			
Aktiva		Pasiva	
Aktiva Lancar:		Kewajiban:	
Kas	Xx	Utang Usaha	Xx
Piutang	Xx	Utang Gaji	Xx
Persediaan	Xx		
Perlengkapan	Xx		
Total Aktiva Lancar	xx	Total Kewajiban	Xx
Total Aktiva Tetap:		Modal:	
Tanah	Xx	Modal	Xx
Gedung	Xx	Laba Di Tahan	Xx
Akumulasi Depresiasi Gedung	Xx		
Peralatan	Xx		
Akumulasi Depresiasi Peralatan	Xx		
Total Aktiva Tetap	xx	Total Modal	Xx
Total akitiva	Xx	Total Pasiva	Xx

Gambar 4.50 Tampilan Perancangan Antarmuka Pada Tampilan Laporan Neraca

4.5 Tampilan dan Kode Program Perancangan Program.

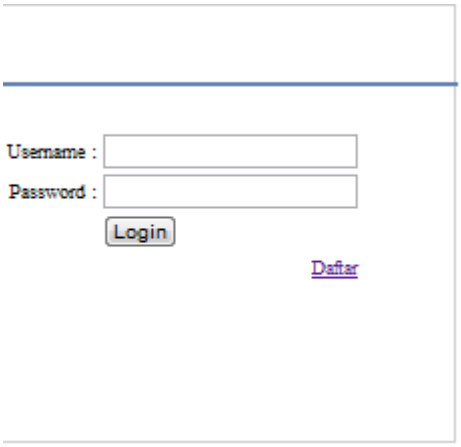
4.5.1 Tampilan Menu Utama.

Untuk merancang program sistem informasi akuntansi pendapatan jasa berbasis *web* ini penulis melengkapi dengan menu Login, setiap masuk ke dalam bagian-bagian yang terdapat pada program maka *user* harus mengetahui Username dan Password.



Gambar 4.51 Tampilan Menu Utama

4.5.2 Tampilan Bagian *Client*



Gambar 4.52 Tampilan Menu Masuk

Tabel 4.19 *Listing* Program Masuk

Listing Program	Keterangan
       <hr width="100%" color="#5F80B5"/> <form name="login" method="post" action="account.php"> <table align="left" style="font-size:13px;"> <tr> <td>Username</td> <td>:</td> <td><input name="email" type="text" id="email" size="25" maxlength="30" /></td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td>Password</td> <td>:</td> <td><input name="password" type="password" id="password" size="25" maxlength="15" /></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td align="right">	Perintah untuk masuk

Tabel 4.20 *Listing* Program Masuk (Lanjutan 1)

Listing Program	Keterangan
<input type="submit" width="90" height="31" name="login" value="Login" /> </td> <td></td> <td></td> </tr><tr> <td></td> <td></td> <td align="right">Daftar</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </form> 	Perintah untuk masuk



Gambar 4.53 Tampilan Menu Pada Client Pesan Disain

Tabel 4.21 *Listing* Program Pesan *Online*

Listing Program	Keterangan
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"> <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"> <head> <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" /> <title>Untitled Document</title> </head> <body> <body bgcolor="#FFFFFF">	Perintah untuk Pesan Online lewat email

Tabel 4.22 *Listing* Program Pesan *Online* (Lanjutan 1)

Listing Program	Keterangan

<form action=prosespesan.php method=POST>

<h3 align=center>
PESANAN ONLINE</h3>

<table width="200" border="0">
<tr>
<td>Nama</td>
<td> : </td>
<td><input type=text name=nama size=15></td>
</tr>
<tr>
<td>E-Mail</td>
<td> :</td>
<td><input type=text name=email size=20></td>
</tr>
<tr>
<td>Alamat</td>
<td>:</td>
<td><input type=text name=alamat size=20></td>
</tr>
<tr>
<td>Kota</td>
<td>:</td>
<td><input type=text name=kota size=12></td>
</tr>
<tr>
<td>Telepon</td>
<td>:</td>
<td><input type=text name=telepon size=12 /></td>
</tr>
<tr>
<td colspan="3">Tulis pesanan Anda dibawah ini:
<textarea name=pesanan rows=5 cols=30>
</textarea></td>
</tr>
</table>
<pre><input type=submit value="Kirim"> <input type=reset value="Hapus">
</pre>
</form>
 	
</body>
</html>
	Perintah untuk Pesan Online lewat email



Gambar 4.54 Tampilan Daftar *File* Disain *Client*

Tabel 4.23 *Listing* Program Daftar *File Client*

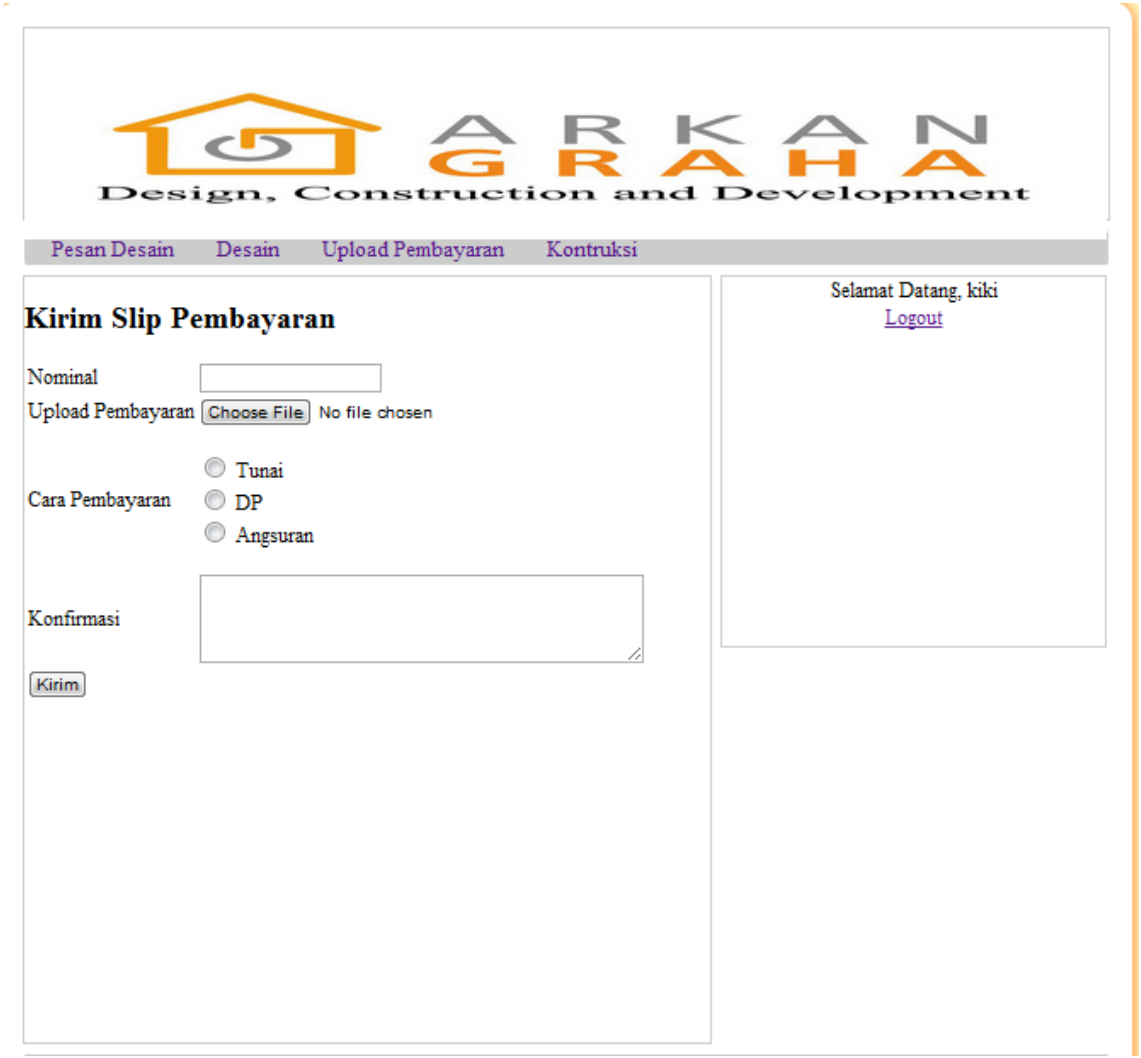
Listing Program	Keterangan

`<?php`
`include('configuration.php');`
`session_start();`
`$username = $_SESSION['username'];`
 	
`echo "<p> [ <a href='akun.php?panggil=Desain'>Daftar File</a> ] </p>";`
`echo "<h2>Daftar File Anda</h2>";`
`$query = "SELECT * FROM send_design WHERE id_client = '$username'";`
`$hasil = mysql_query($query);`
`echo "<ul>";`
	Perintah untuk list fie yang didapat *client*

Tabel 4.24 *Listing* Program Daftar File *Client* (Lanjutan 1)

Listing Program	Keterangan

`echo "<li><a href='$data[file]'>".$data['judul_desain']."</a> (<a href='delete.php?id=".$data['id_desain']."'>x</a>)</li>";`
`}`
`echo "</ul>";`
 	
`?>`
	Perintah untuk list fie yang didapat *client*



Gambar 4.55 Tampilan Menu Kirim Slip Pembayaran

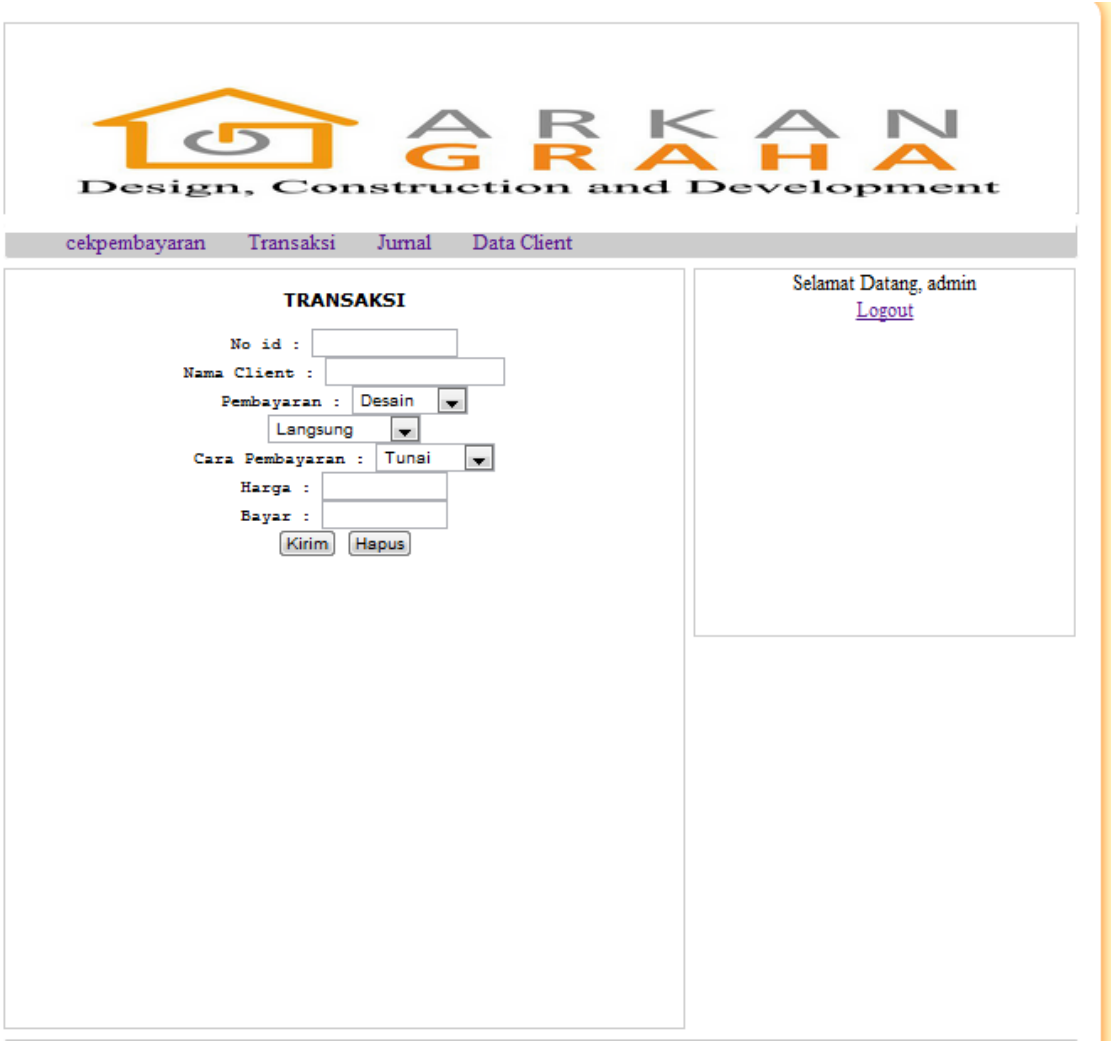
Tabel 4.25 *Listing* Program Kirim Slip Pembayaran

Listing Program	Keterangan
<?php include ("configuration.php"); $query = mysql_query("select * from client where tipe='client'"); $jum = mysql_num_rows($query); ?> <form method="post" action="slippembayaran.php" enctype="multipart/form-data"> Kirim Slip Pembayaran <table> <tr> <td>Nominal</td> <td><input type="text" name="nominal"></td> </tr> <tr> <td>Upload Pembayaran</td> <td><input type="file" name="picture" /></td> </tr> <tr> <td height="71">Cara Pembayaran </td> <td> <label> <input type="radio" name="carabayar" value="Tunai" /> Tunai</label> <label> <input type="radio" name="carabayar" value="DP" /> DP</label> <label> <input type="radio" name="carabayar" value="Angsuran" /> Angsuran</label> </td> </tr> <tr> <td height="71">Konfirmasi</td> <td><label> <textarea name="konfirmasi" cols="40" rows="4"></textarea> </label></td> </tr> <tr> <td><input type="submit" value="Kirim"></td> </tr> </table> </form> <?php $nominal= $_POST['nominal'];	Kirim slip pembayaran

Tabel 4.26 *Listing* Program Kirim Slip Pembayaran (Lanjutan 1)

Listing Program	Keterangan

`$konfirmasi=$_POST['konfirmasi'];`
 	
`include "configuration.php";`
`//session_start();`
`$fileName = $_FILES['picture']['name']; //get the file name`
`$fileSize = $_FILES['picture']['size']; //get the size`
`$fileError = $_FILES['picture']['error']; //get the error when upload`
`if($fileSize > 0 || $fileError == 0){ //check if the file is corrupt or error`
`$move = move_uploaded_file($_FILES['picture']['tmp_name'],'images/'.$fileName); //save image to the folder`
`if($move){`
`$tgl=date("Y-m-d");`
`echo "<h3>Success!</h3>";`
`$q = "INSERT into slippembayaran VALUES('$id_client','$nominal','images/$fileName','$carabayar','$konfirmasi')"; //insert image property to database`
`if ($result = mysql_query($q)) {`
`$loc = "images/$fileName"; }`
`}}`
`?>`
	Kirim slip pembayaran



Gambar 4.56 Tampilan Transaksi

Tabel 4.27 *Listing* Program Transaksi

Listing Program	Keterangan
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"> <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"> <head> <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" /> <title>Untitled Document</title> </head> <body> <?php $id=$_GET['aid'];	Perintah untuk transaksi masuk jurnal

Tabel 4.28 *Listing* Program Transaksi (Lanjutan 1)

Listing Program	Keterangan

`$client=$_GET['aclient'];`
`$pembayaran=$_GET['apembayaran'];`
`$carabayar=$_GET['acarabayar'];`
`$harga=$_GET['aharga'];`
`$bayar=$_GET['abayar'];`
`$via=$_GET['avia'];`
 	
`$piutangusaha=$harga-$bayar;`
 	
`$tgl =gmdate("Y/m/d H:i:s", time()+60*60*7);`
`$date =gmdate("d/m/y", time()+60*60*7);`
 	
`$con =mysql_connect("localhost","root","")`
`or die("koneksi gagal");`
`mysql_select_db("arkangraha",$con);`
`//input transaksi`
`$sql="INSERT INTO transaksi VALUES('$id','$client','$pembayaran','$carabayar','$harga','$bayar','$piutangusaha','$date')";`
`$hasil = mysql_query($sql,$con);`
 	
`if($via=="Langsung"){`
`$sql= "SELECT * FROM bb_pendapatanditerimadimuka";`
`$hasil = mysql_query($sql,$con);`
`$num=mysql_num_rows($hasil);`
`$num+=1;`
 	
`//input jurnal`
`if($carabayar=="DP" ){`
`$sql="INSERT INTO jurnal VALUES('$date','DP."00$num','Kas','111','$bayar','0','$tgl')";`
`$hasil = mysql_query($sql,$con);`
`$sql="INSERT INTO jurnal VALUES('','','Piutang Usaha','113','$piutangusaha','0','$tgl')";`
`$hasil = mysql_query($sql,$con);`
`$sql="INSERT INTO jurnal VALUES('','','Pendapatan Jasa','41','0','$harga','$tgl')";`
`$hasil = mysql_query($sql,$con);`
 	
`//input buku besar kas`
`$sql = "SELECT SUM(DEBIT) AS total_debit,SUM(KREDIT) AS total_kredit FROM bb_kas";`
`$hasil = mysql_query($sql,$con);`
`$ttl = mysql_fetch_array($hasil);`
`$saldo = ($ttl['total_debit'] - $ttl['total_kredit']) + $bayar;`
`$sql="INSERT INTO bb_kas VALUES('$date','Pedapatan Jasa','41','$bayar','0','D','$saldo','$tgl')"`
	Perintah untuk transaksi masuk jurnal

Tabel 4.29 *Listing* Program Transaksi (Lanjutan 2)

Listing Program	Keterangan

VALUES('$date','Kas','111','0','$bayar','K','$saldo','$tgl')";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
 	
$sql = "SELECT SUM(KREDIT) AS total_kredit FROM bb_pendapatanjasa";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
$ttl = mysql_fetch_array($hasil);
$saldo = $ttl['total_kredit'] + $piutangusaha;
$sql="INSERT INTO bb_pendapatanjasa VALUES('$date','Piutang Usaha','113','0','$piutangusaha','K','$saldo','$tgl')";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
 	
//input bb piutang usaha
$sql = "SELECT SUM(DEBIT) as total_debit,SUM(KREDIT) AS total_kredit FROM bb_piutangusaha";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
$ttl = mysql_fetch_array($hasil);
$saldo = $ttl['total_debit'] - $ttl['total_kredit'] + $piutangusaha;
$sql="INSERT INTO bb_piutangusaha VALUES('$date','Pendapatan Jasa','41','$piutangusaha','0','D','$saldo','$tgl')";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
 	
}
elseif($carabayar=="Tunai"){
$sql= "SELECT * FROM bb_kas";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
$num=mysql_num_rows($hasil);
$num+=1;
//input jurnal
$sql="INSERT INTO jurnal VALUES('$date','T"."00$num','Kas','111','$bayar','0','$tgl')";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
$sql="INSERT INTO jurnal VALUES('','','Pendapatan Diterima Dimuka','217','0','$bayar','$tgl')";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
 	
//input buku besar pendapatan diterima dimuka
$sql = "SELECT SUM(DEBIT) AS total_debit,SUM(KREDIT) AS total_kredit FROM bb_pendapatanditerimadimuka";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
$ttl = mysql_fetch_array($hasil);
$saldo = ($ttl['total_debit'] - $ttl['total_kredit']) + $bayar;
$sql="INSERT INTO bb_pendapatanditerimadimuka VALUES('$date','kas','111','0','$bayar','K','$saldo','$tgl')";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
$sql="INSERT INTO bb_kas VALUES('$date','Pendapatan
	Perintah untuk transaksi masuk jurnal

Tabel 4.30 *Listing* Program Transaksi (Lanjutan 3)

Listing Program	Keterangan

`} elseif($carabayar=="Angsuran"){`
`$sql= "SELECT * FROM bb_piutangusaha";`
`$hasil = mysql_query($sql,$con);`
`$num=mysql_num_rows($hasil);`
`$num+=1;`
`//input jurnal`
`$sql="INSERT INTO jurnal VALUES('$date','ANS"."00$num','Kas','111','$bayar','0','$tgl')";`
`$hasil = mysql_query($sql,$con);`
`$sql="INSERT INTO jurnal VALUES('','','Piutang Usaha','113','0','$bayar','$tgl')";`
`$hasil = mysql_query($sql,$con);`
 	
`//input bb piutang usaha`
`$sql = "SELECT SUM(DEBIT) as total_debit,SUM(KREDIT) AS total_kredit FROM bb_piutangusaha";`
`$hasil = mysql_query($sql,$con);`
`$ttl = mysql_fetch_array($hasil);`
`$saldo = $ttl['total_debit'] - $ttl['total_kredit'] + $piutangusaha;`
`$sql="INSERT INTO bb_piutangusaha VALUES('$date','Kas','111','0','$bayar','K','$saldo','$tgl')";`
`$hasil = mysql_query($sql,$con);`
 	
`}`
`} else{`
`if($carabayar=="DP" ){`
`$sql="INSERT INTO jurnal VALUES('$date','DP','Kas Bank','112','$bayar','0','$tgl')";`
`$hasil = mysql_query($sql,$con);`
`$sql="INSERT INTO jurnal VALUES('','','Piutang Usaha','113','$piutangusaha','0','$tgl')";`
`$hasil = mysql_query($sql,$con);`
`$sql="INSERT INTO jurnal VALUES('','','Pendapatan Jasa','41','0','$harga','$tgl')";`
`$hasil = mysql_query($sql,$con);`
 	
`//input buku besar kas bank`
`$sql = "SELECT SUM(DEBIT) AS total_debit,SUM(KREDIT) AS total_kredit FROM bb_kas";`
`$hasil = mysql_query($sql,$con);`
`$ttl = mysql_fetch_array($hasil);`
`$saldo = ($ttl['total_debit'] - $ttl['total_kredit']) + $bayar;`
`$sql="INSERT INTO bb_kasbank VALUES('$date','Pedapatan Jasa','41','$bayar','0','D','$saldo','$tgl')";`
`$hasil = mysql_query($sql,$con);`
 	
`//input bb pendapatan jasa`
`$sql = "SELECT SUM(DEBIT) AS total_debit,SUM(KREDIT) AS total_kredit FROM bb_pendapatanjasa"`
	Perintah untuk transaksi masuk jurnal

Tabel 4.31 *Listing* Program Transaksi (Lanjutan 4)

Listing Program	Keterangan

Bank','111','0','$bayar','K','$saldo','$tgl')";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
 	
$sql = "SELECT SUM(KREDIT) AS total_kredit FROM bb_pendapatanjasa";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
$ttl = mysql_fetch_array($hasil);
$saldo = $ttl['total_kredit'] + $piutangusaha;
$sql="INSERT INTO bb_pendapatanjasa VALUES('$date','Piutang
Usaha','113','0','$piutangusaha','K','$saldo','$tgl')";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
 	
//input bb piutang usaha
$sql = "SELECT SUM(DEBIT) as total_debit,SUM(KREDIT) AS total_kredit FROM bb_piutangusaha";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
$ttl = mysql_fetch_array($hasil);
$saldo = $ttl['total_debit'] - $ttl['total_kredit'] + $piutangusaha;
$sql="INSERT INTO bb_piutangusaha VALUES('$date','Pendapatan
Jasa','41','$piutangusaha','0','D','$saldo','$tgl')";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
 	
}elseif($carabayar=="Tunai"){
$sql="INSERT INTO jurnal VALUES('$date','T','Kas Bank','112','$bayar','0','$tgl')";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
$sql="INSERT INTO jurnal VALUES('','','Pendapatan Diterima Dimuka','217','0','$bayar','$tgl')";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
 	
//input buku besar pendapatan diterima dimuka
$sql = "SELECT SUM(DEBIT) AS total_debit,SUM(KREDIT) AS total_kredit FROM bb_pendapatanditerimadimuka";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
$ttl = mysql_fetch_array($hasil);
$saldo = ($ttl['total_debit'] - $ttl['total_kredit']) + $bayar;
$sql="INSERT INTO bb_pendapatanditerimadimuka VALUES('$date','Kas
Bank','112','0','$bayar','K','$saldo','$tgl')";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
$sql="INSERT INTO bb_kasbank VALUES('$date','Pendapatan Diterima
Dimuka','217','$bayar','0','D','$saldo','$tgl')";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
} elseif($carabayar=="Angsuran"){
$sql="INSERT INTO jurnal VALUES('$date','ANS','Kas Bank','112','$bayar','0','$tgl')";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
$sql="INSERT INTO jurnal VALUES('','','Piutang Usaha
	Perintah untuk transaksi masuk jurnal

Tabel 4.32 *Listing* Program Transaksi (Lanjutan 5)

Listing Program	Keterangan

total_kredit FROM bb_piutangusaha";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
$ttl = mysql_fetch_array($hasil);
$saldo = $ttl['total_debit'] - $ttl['total_kredit'] + $piutangusaha;
$sql="INSERT INTO bb_piutangusaha VALUES('$date','Kas Bank','111','0','$bayar','K','$saldo','$tgl')";
$hasil = mysql_query($sql,$con);
}
}
mysql_close();
?>
 	
<body bgcolor="#FFFFFF">
<form action="transaksi.php" method="GET">

<h3 align=center>
TRANSAKSI</h3>

<pre>
No id : <input type=text name="aid" size=15>
Nama Client : <input type=text name="aclient" size=20>
Pembayaran : <label><select name="apembayaran"><option>Desain</option><option>Kontruksi </option></select></label>
<label><select name="avia"><option>Langsung</option><option>Transfer Bank</option></select></label>
Cara Pembayaran : <label><select name="acarabayar"><option>Tunai</option><option>DP</option><option>Angsuran</option></select></label>
Harga : <input type=text name="aharga" size=12>
Bayar : <input type=text name="abayar" size=12>
<input type=submit value="Kirim"> <input type=reset value="Hapus">
</pre>
</form>
 	
</body>
	Perintah untuk transaksi masuk jurnal



Gambar 4.57 Tampilan Kwitansi

Tabel 4.33 *Listing* Program Kwitansi

Listing Program	Keterangan

`require('fpdf17/fpdf.php');`
 	
`class PDF extends FPDF{`
 	
`function Footer() {`
`//posisi 1.5 cm dari marga bawah`
`$this->SetY(-15);`
`//Arial italic 8`
`$this->SetFont('Arial','I',8);`
`//page number`
`$this->Cell(0,10,$this->pageNo(),0,0,'C'`
	Perintah untuk kwitansi

Tabel 4.34 *Listing* Program Kwitansi (Lanjutan 1)

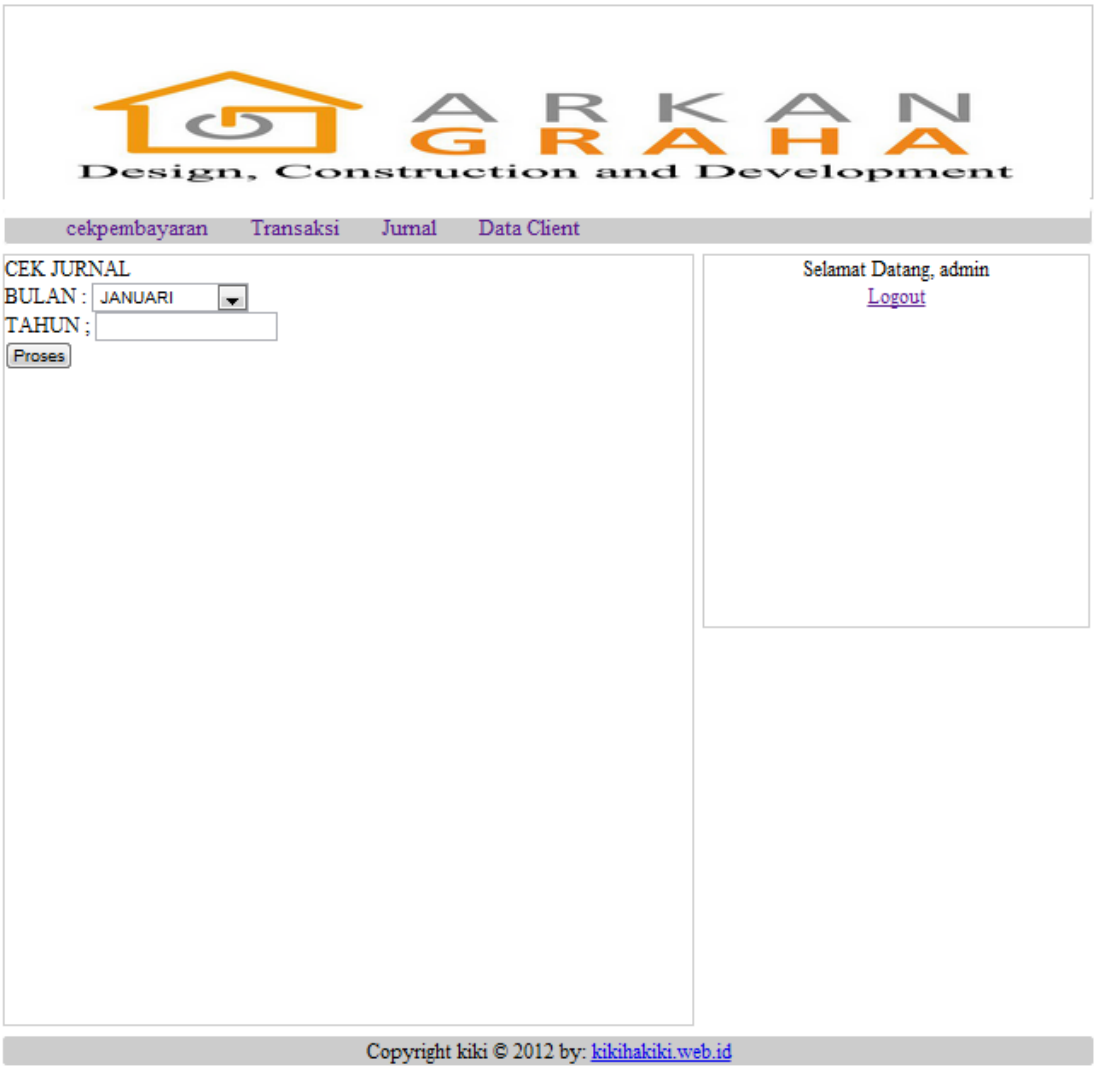
Listing Program	Keterangan

,0,0,'L');
$pdf->Cell(45,5,$bayar,0,1,'C');
$pdf->Cell(70,7,'',0,1,'C');
$pdf->Cell(50,7,'Sudah Bayar
:.....'
,0,0,'L');
$pdf->Cell(45,5,$sudahbayar,0,1,'C');
$pdf->Cell(70,7,'',0,1,'C');
$pdf->Cell(50,7,'Sisa Pembayaran
:.....'
,0,0,'L');
if($lunas==0){
$piutangusaha='Lunas';}
$pdf->Cell(45,5,$piutangusaha,0,1,'C');
$pdf->Cell(70,7,'',0,1,'C');
 	
$pdf->Cell(50,30,'client',0,0,'C');
$pdf->Cell(46,7,'',0,0,'C');
$pdf->Cell(52,30,'Bandung, '.date("d/m/Y"),0,0,'C');
$pdf->Cell(43,7,'',0,1,'C');
$pdf->Cell(50,67,$client,0,0,'C');
$pdf->Cell(46,7,'',0,0,'C');
$pdf->Cell(52,67,'Owner',0,0,'C');
$pdf->Cell(43,7,'',0,1,'C');
 	
//$pdf->Cell(40,37,'Client',0,0,'L');
//$pdf->Cell(46,7,'',0,0,'C');
//$pdf->Cell(40,37,'Bandung, '.date("d/m/Y"),0,0,'C');
//$pdf->Cell(43,17,'',0,1,'C');
//$pdf->Cell(50,70,$client,0,0,'L');
//$pdf->Cell(110,70,'Owner',0,0,'C');
//$pdf->Cell(52,7,'',0,0,'C');
//$pdf->Cell(43,7,'',0,1,'C');
 	
//$pdf->Cell(40,37,'Bandung, '.date("d/m/Y"),0,2,'R');
//$pdf->Cell(70,7,'',0,0,'C');
//$pdf->Cell(70,7,'',0,1,'C');
//$pdf->Cell(25,0,'Owner',0,0,'R');
//$pdf->Cell(140,50,'Bandung, '.date("d/m/Y"),0,0,'R');
//$pdf->Cell(70,7,'',0,0,'C');
//$pdf->Cell(70,7,'',0,1,'C');
//$pdf->Cell(170,7,'Owner',0,0,'R');
 	
//mysql_close($con);
 	
$pdf->Output();
	Perintah untuk transaksi masuk jurnal

Tabel 4.35 *Listing* Program Kwitansi (Lanjutan 2)

Listing Program	Keterangan

`    }`
`}`
 	
`$pdf=new PDF('P','mm','A4');`
`$pdf->AliasNbPages();`
`$pdf->AddPage();`
`$pdf->SetFont('Times','',10);`
`$pdf->Image('images/kop surat.jpg',10,0,208);`
`$pdf->Cell(0,5,'',0,2,'C');`
`$pdf->Cell(0,5,'',0,2,'C');`
`$pdf->Line(10,31,201,31);`
`//$pdf->Text(170,16, $tgl);`
 	
`//Tabel`
`$pdf->SetFont('Times','B',11);`
`$pdf->Cell(191,13,'',0,2,'C');`
`$pdf->Cell(0,5,'Arkan Graha',0,2,'C');`
`if($carabayar=='Tunai'){`
`$carabayar=='Tunai';}`
`elseif($carabayar=='DP'){`
`$carabayar=='Uang Muka';}`
`elseif($carabayar=='Angsuran'){`
`$carabayar=='Angsuran';}`
`$pdf->Cell(0,5,$carabayar,0,2,'C');`
`$pdf->Cell(0,5,'',0,2,'C');`
`$pdf->Cell(50,7,'No Bukti`
`:.....'`
`,0,0,'L');`
`$pdf->Cell(45,5,$bukti[0],0,1,'C');`
`$pdf->Cell(70,7,'',0,1,'C');`
`$pdf->Cell(50,7,'Sudah diterima dari`
`:.....'`
`,0,0,'L');`
`$pdf->Cell(45,5,$client,0,1,'C');`
`$pdf->Cell(70,7,'',0,1,'C');`
`$pdf->Cell(50,7,'Banyaknya Uang`
`:.....'`
`,0,0,'L');`
`$pdf->Cell(45,5,$bayar,0,1,'C');`
`$pdf->Cell(70,7,'',0,1,'C');`
`$pdf->Cell(50,7,'Untuk Pembayaran`
`:.....'`
`,0,0,'L');`
`$pdf->Cell(45,5,$pembayaran,0,1,'C');`
`$pdf->Cell(70,7,'',0,1,'C');`
`$pdf->Cell(50,7,'Cara Pembayaran`
`:.....'`
`,0,0,'L');`
`$pdf->Cell(45,5,$carabayar,0,1,'C');`
`$pdf->Cell(70,7,'',0,1,'C');`
`$pdf->Cell(50,7,'Harga`
`:.....'`
	Perintah untuk transaksi masuk jurnal



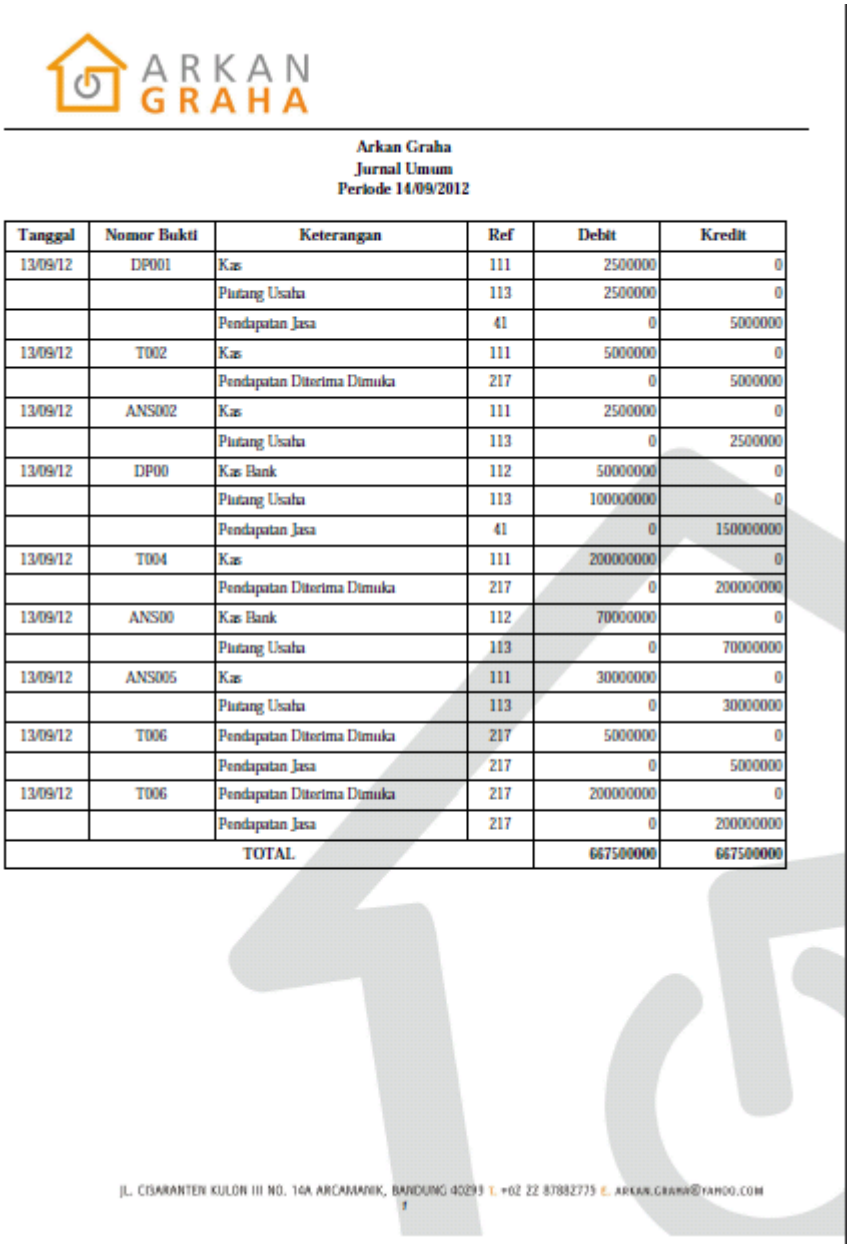
Gambar 4.58 Tampilan Cek Jurnal

Tabel 4.36 *Listing* Program Cek Jurnal

Listing Program	Keterangan
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"> <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"> <head> <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" /> <title>Untitled Document</title> </head> <body> <form action="/Arkan/pdfjurnal.php"	Perintah untuk cek jurnal

Tabel 4.37 *Listing* Program Cek Jurnal (Lanjutan 1)

Listing Program	Keterangan
method="get"> CEK JURNAL BULAN : <label> <select name="bulan"> <option>JANUARI</option> <option>FEBRUARI</option> <option>MARET</option> <option>APRIL</option> <option>MEI</option> <option>JUNI</option> <option>JULI</option> <option>AGUSTUS</option> <option>SEPTEMBER</option> <option>OKTOBER</option> <option>NOVEMBER</option> <option>DESEMBER</option> </select> </label> TAHUN ; <input name="tahun" type="text" /> <input name="Submit" type="submit" value="Proses" /> </form> </body> </html>	Perintah untuk cek jurnal



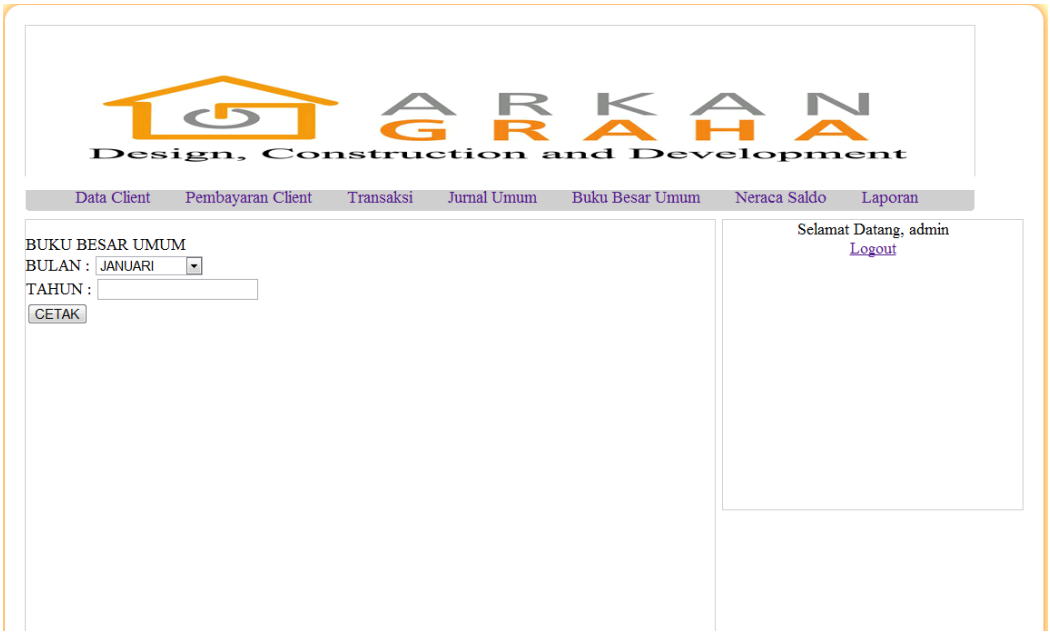
ARKAN GRAHA

Arkan Graha
Jurnal Umum
Periode 14/09/2012

Tanggal	Nomor Bukti	Keterangan	Ref	Debit	Kredit
13/09/12	DP001	Kas	111	2500000	0
		Piutang Usaha	113	2500000	0
		Pendapatan Jasa	41	0	5000000
13/09/12	T002	Kas	111	5000000	0
		Pendapatan Diterima Dimuka	217	0	5000000
13/09/12	ANS002	Kas	111	2500000	0
		Piutang Usaha	113	0	2500000
13/09/12	DP00	Kas Bank	112	50000000	0
		Piutang Usaha	113	100000000	0
		Pendapatan Jasa	41	0	150000000
13/09/12	T004	Kas	111	200000000	0
		Pendapatan Diterima Dimuka	217	0	200000000
13/09/12	ANS00	Kas Bank	112	70000000	0
		Piutang Usaha	113	0	70000000
13/09/12	ANS005	Kas	111	30000000	0
		Piutang Usaha	113	0	30000000
13/09/12	T006	Pendapatan Diterima Dimuka	217	5000000	0
		Pendapatan Jasa	217	0	5000000
13/09/12	T006	Pendapatan Diterima Dimuka	217	200000000	0
		Pendapatan Jasa	217	0	200000000
TOTAL				**667500000**	**667500000**

JL. CISARANTEN KULON III NO. 14A ARCAMANIK, BANDUNG 40293 T. +62 22 87882775 E. ARKAN.GRAHA@YAHOO.COM

Gambar 4.59 Tampilan Jurnal Umum



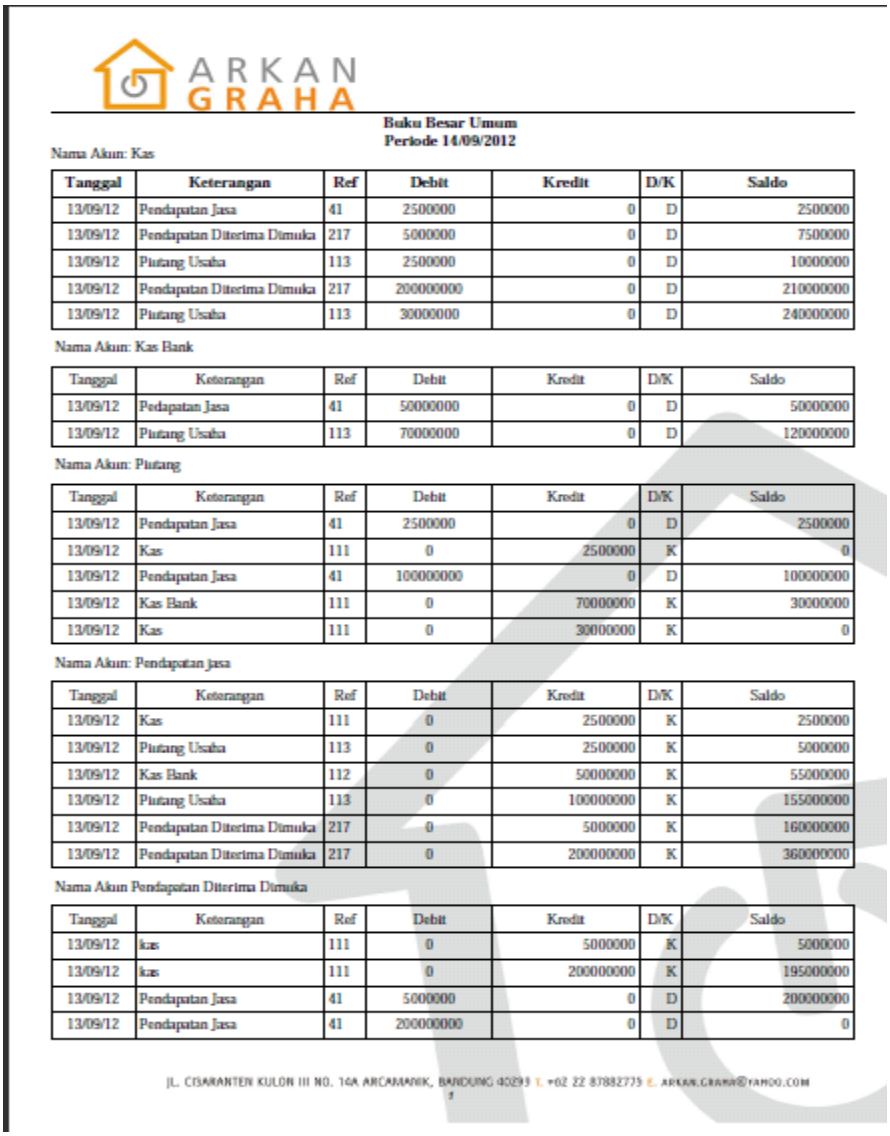
Gambar 4.60 Tampilan Cek Buku Besar Umum

Tabel 4.38 *Listing* Program Cek Buku Besar Umum

Listing Program	Keterangan
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"> <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"> <head> <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" /> <title>Untitled Document</title> </head> <body> <form action="/Arkan/pdfbb.php" method="get"> <p>BUKU BESAR UMUM BULAN : <label> <select name="bulan"> <option>JANUARI</option> <option>FEBRUARI</option> <option>MARET</option> <option>APRIL</option> <option>MEI</option> <option>JUNI</option> <option>JULI</option> <option>AGUSTUS</option> <option>SEPTEMBER</option> <option>OKTOBER</option> <option>NOVEMBER</option>	Perintah untuk cek Buku Besar Umum

Tabel 4.39 *Listing* Program Cek Buku Besar Umum (Lanjutan 1)

Listing Program	Keterangan
<option>DESEMBER</option> </select> </label> TAHUN : <input name="tahun" type="text" /> <input name="Submit" type="submit" value="CETAK" /> </p> <//	Perintah untuk cek Buku Besar Umum



ARKAN GRAHA

Buku Besar Umum
Periode 14/09/2012

Nama Akun: Kas

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	D/K	Saldo
13/09/12	Pendapatan Jasa	41	2500000	0	D	2500000
13/09/12	Pendapatan Diterima Dimuka	217	5000000	0	D	7500000
13/09/12	Piutang Usaha	113	2500000	0	D	10000000
13/09/12	Pendapatan Diterima Dimuka	217	200000000	0	D	210000000
13/09/12	Piutang Usaha	113	30000000	0	D	240000000

Nama Akun: Kas Bank

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	D/K	Saldo
13/09/12	Pedapatan Jasa	41	50000000	0	D	50000000
13/09/12	Piutang Usaha	113	70000000	0	D	120000000

Nama Akun: Piutang

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	D/K	Saldo
13/09/12	Pendapatan Jasa	41	2500000	0	D	2500000
13/09/12	Kas	111	0	2500000	K	0
13/09/12	Pendapatan Jasa	41	100000000	0	D	100000000
13/09/12	Kas Bank	111	0	70000000	K	30000000
13/09/12	Kas	111	0	30000000	K	0

Nama Akun: Pendapatan jasa

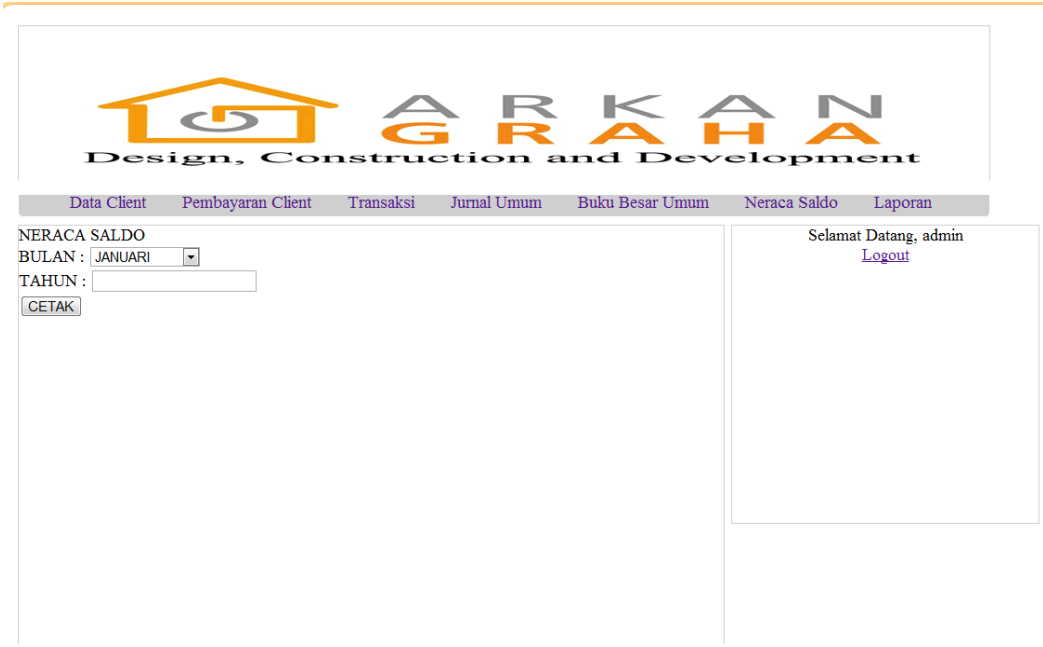
Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	D/K	Saldo
13/09/12	Kas	111	0	2500000	K	2500000
13/09/12	Piutang Usaha	113	0	2500000	K	5000000
13/09/12	Kas Bank	112	0	50000000	K	55000000
13/09/12	Piutang Usaha	113	0	100000000	K	155000000
13/09/12	Pendapatan Diterima Dimuka	217	0	5000000	K	160000000
13/09/12	Pendapatan Diterima Dimuka	217	0	200000000	K	360000000

Nama Akun Pendapatan Diterima Dimuka

Tanggal	Keterangan	Ref	Debit	Kredit	D/K	Saldo
13/09/12	kas	111	0	5000000	K	5000000
13/09/12	kas	111	0	200000000	K	195000000
13/09/12	Pendapatan Jasa	41	5000000	0	D	200000000
13/09/12	Pendapatan Jasa	41	200000000	0	D	0

JL. CISARANTEN KULON III NO. 16A ARCAMANIK, BANDUNG 40293 T. +62 22 87882775 E. ARKAN.GRAHA@YAHOO.COM

Gambar 4.61 Tampilan Buku Besar Umum



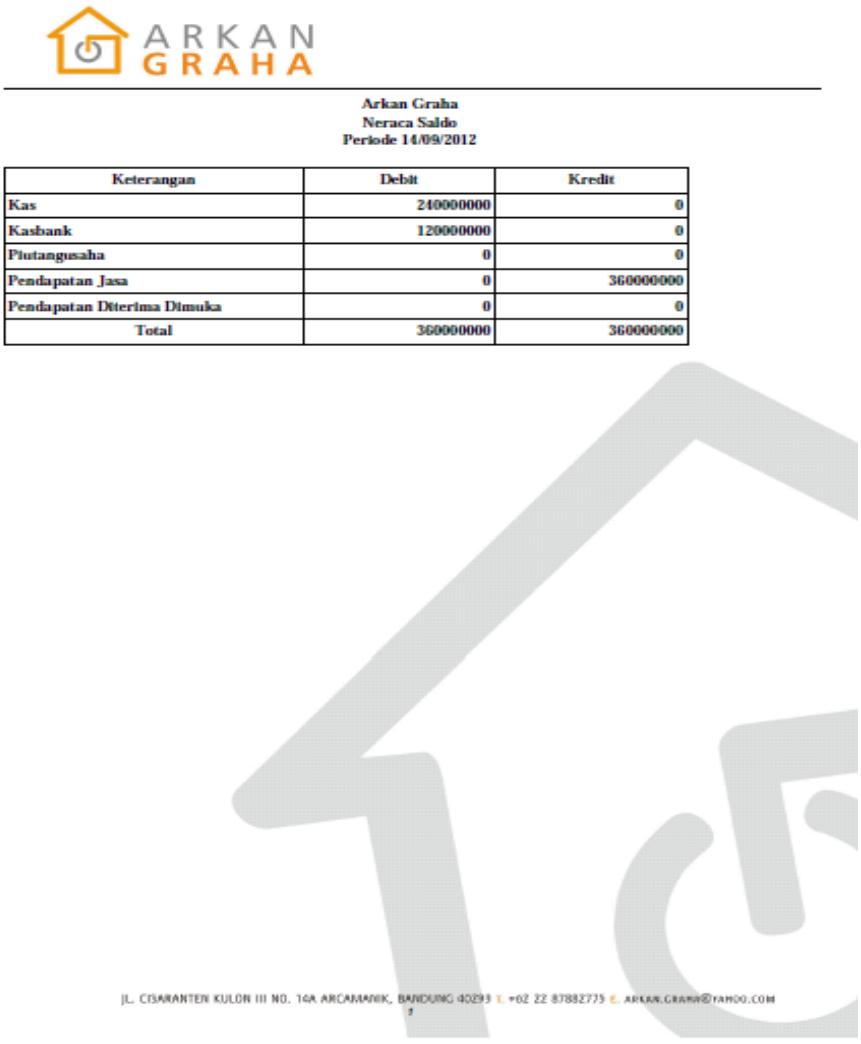
Gambar 4.62 Tampilan Cek Neraca Saldo

Tabel 4.40 *Listing* Program Cek Neraca Saldo

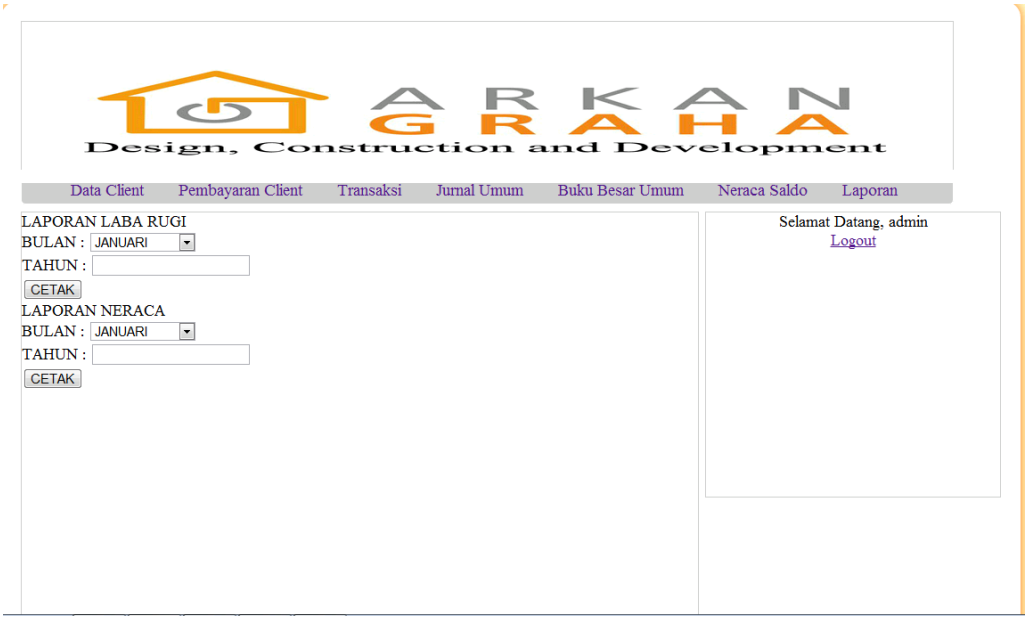
Listing Program	Keterangan
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"> <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"> <head> <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" /> <title>Untitled Document</title> </head> <body> <form action="/Arkan/pdfns.php" method="get"> NERACA SALDO BULAN : <label> <select name="bulan"> <option>JANUARI</option> <option>FEBRUARI</option> <option>MARET</option> <option>APRIL</option> <option>MEI</option> <option>JUNI</option>	Perintah untuk cek Neraca Saldo

Tabel 4.41 *Listing* Program Cek Neraca Saldo (Lanjutan 1)

Listing Program	Keterangan
<option>JULI</option> <option>AGUSTUS</option> <option>SEPTEMBER</option> <option>OKTOBER</option> <option>NOVEMBER</option> <option>DESEMBER</option> </select> </label> TAHUN : <input name="tahun" type="text" /> <input name="Submit" type="submit" value="CETAK" /> </form> </body> </html>	Perintah untuk cek Neraca Saldo



Gambar 4.63 Tampilan Neraca Saldo



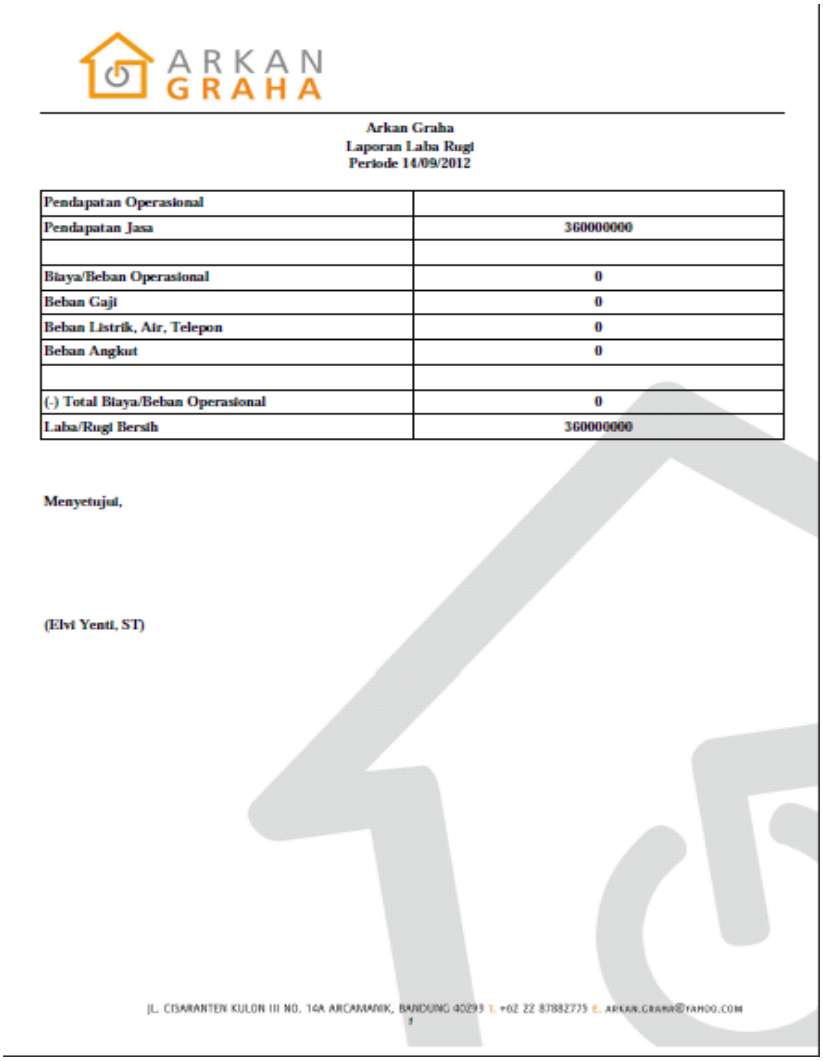
Gambar 4.64 Tampilan Cek Laporan

Tabel 4.42 *Listing* Program Cek Laporan

Listing Program	Keterangan
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"> <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"> <head> <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=iso-8859-1" /> <title>Untitled Document</title> </head> <body> <form action="/Arkan/pdfns.php" method="get"> NERACA SALDO BULAN : <label> <select name="bulan"> <option>JANUARI</option> <option>FEBRUARI</option> <option>MARET</option> <option>APRIL</option> <option>MEI</option> <option>JUNI</option> <option>JULI</option> <option>AGUSTUS</option> <option>SEPTEMBER</option>	Perintah untuk cek Neraca Saldo

Tabel 4.43 *Listing* Program Cek Laporan (Lanjutan 1)

Listing Program	Keterangan
<option>OKTOBER</option> <option>NOVEMBER</option> <option>DESEMBER</option> </select> </label> TAHUN : <input name="tahun" type="text" /> <input name="Submit" type="submit" value="CETAK" /> </form> </body> </html>	Perintah untuk cek Neraca Saldo



ARKAN GRAHA

Arkan Graha
Laporan Laba Rugi
Periode 14/09/2012

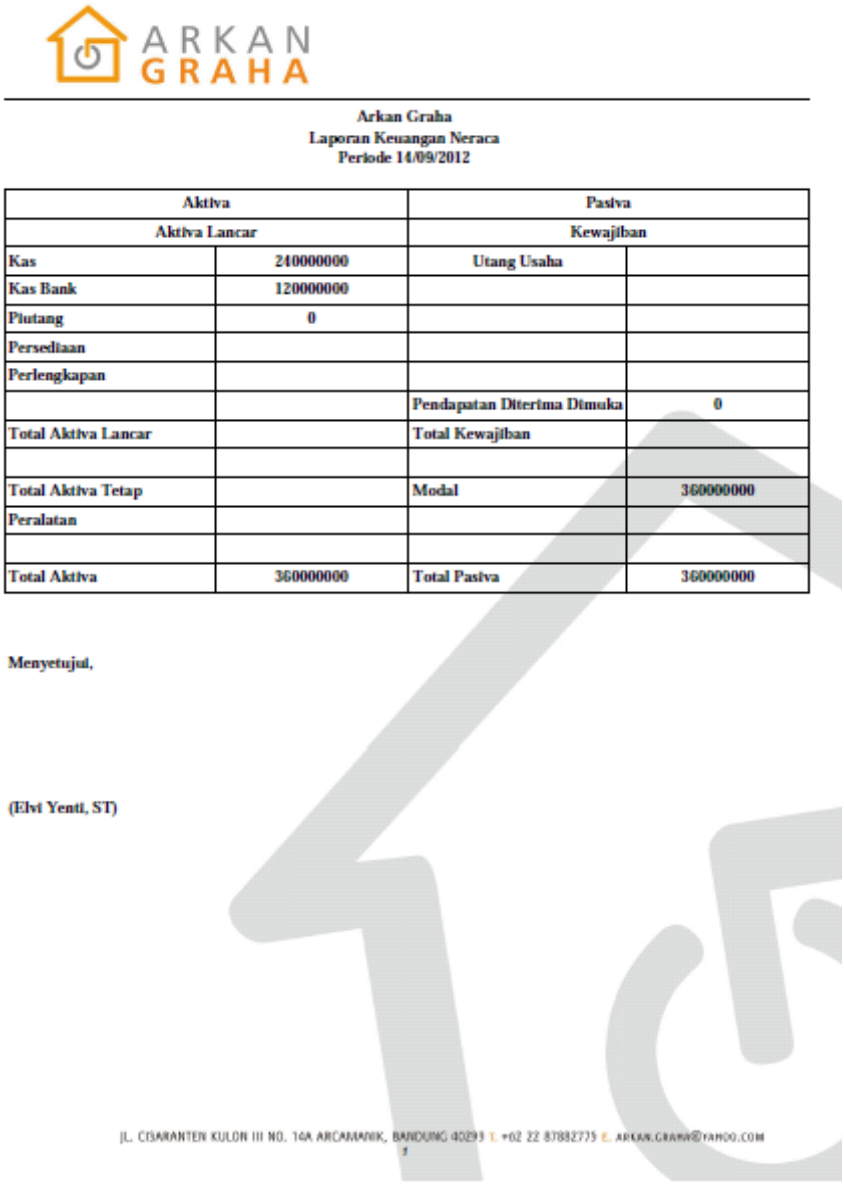
Pendapatan Operasional	
Pendapatan Jasa	360000000
Biaya/Beban Operasional	0
Beban Gaji	0
Beban Listrik, Air, Telepon	0
Beban Angkut	0
(-) Total Biaya/Beban Operasional	0
Laba/Rugi Bersih	360000000

Menyetujui,

(Elvi Yenti, ST)

JL. CISARANTEN KULON III NO. 16A ARCAMANIK, BANDUNG 40293 T. +62 22 87882775 E. ARKAN.GRAHA@YAHOO.COM

Gambar 4.65 Tampilan Laporan Laba Rugi



Arkan Graha
Laporan Keuangan Neraca
Periode 14/09/2012

Aktiva		Pasiva	
Aktiva Lancar		Kewajiban	
Kas	240000000	Utang Usaha	
Kas Bank	120000000		
Piutang	0		
Persediaan			
Perlengkapan			
		Pendapatan Diterima Dimuka	0
Total Aktiva Lancar		Total Kewajiban	
Total Aktiva Tetap		Modal	360000000
Peralatan			
Total Aktiva	360000000	Total Pasiva	360000000

Menyetujui,

(Elvi Yenti, ST)

Gambar 4.66 Tampilan Laporan Neraca

4.6 Konversi Komponen Sistem

4.6.1 Pengguna *(Brainware)*

Sumber daya manusia yang diperlukan untuk menjalankan program sistem informasi akuntansi pendapatan ini minimal orang yang mempunyai keahlian dibidang *hardware* dan *software.*

4.6.2 Perangkat Keras *(Hardware)*

Hardware yang diperlukan untuk menjalankan program aplikasi sistem informasi akuntansi pendapatan ini adalah: *Processor* Pentium IV, *Motherboard* INTEL, *Hardisk* Minimal 80 GB, *memory* 1 GB DDR 3.

4.6.3 Perangkat Lunak *(Software)*

4.6.3.1 Perangkat Lunak Sistem

Perangkat lunak sistem yang digunakan untuk mengkonfigurasi komputer yaitu Window 7 dan Windows XP. Karena sistem operasi ini dapat mendukung SIA Pendapatan.

4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemrograman

Perangkat lunak pemrograman yang digunakan untuk membuat program pendapatan jasa ini adalah PHP, karena aplikasi ini dapat mendukung SIA Pendapatan.

4.6.3.3 Perangkat Lunak Aplikasi

Perangkat lunak aplikasi yang digunakan untuk membuat program aplikasi pendapatan ini adalah MySQL, karena aplikasi ini dapat mendukung SIA Pendapatan.

4.7 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Usulan

4.8.1 Kelebihan Sistem Yang Diusulkan

Program aplikasi sistem informasi akuntansi pendapatan dengan menggunakan PHP dengan *database* MySQL yang di buat oleh penulis ini terdapat beberapa kelebihan dan kelemahannya, kelebihan program ini diantaranya sebagai berikut:

A. Program ini berbasis *web*, dengan berbasis *web* dapat memudahkan *owner* melakukan promosi dan *client* dapat bertansaksi melalui *web* ini.

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 dimasukan.

C. Pembuatan laporan yang berhubungan dengan pendapatan dapat dilakukan dengan lebih cepat karena dalam setiap penginputan data transaksi secara otomatis *link* ke jurnal dan buku besar serta laporan keuangan.

D. Laporan keuangan yang dihasilkan pada program aplikasi sistem informasi akuntansi pendapatan dengan menggunakan PHP dan MySQL ini adalah:

   1. Laporan keuangan laba/rugi
   2. Laporan keuangan neraca

4.8.2 Kelemahan Sistem Yang Diusulkan

Untuk program aplikasi sistem informasi akuntansi pendapatan dengan menggunakan PHP dan MySQLini terdapat beberapa kelemahan diantaranya sebagai berikut:

A. Belum adanya pengendalian *web*.

B. Program aplikasi ini hanya memunculkan data-data yang berkaitan dengan pendapatan saja.