# BAB IV

# PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI

# LAPORAN POSISI KEUANGAN (NERACA)

## 4.1 Sistem Informasi Akuntansi yang Diusulkan

### 4.1.1 Kebijakan Sistem Informasi Akuntansi Laporan Posisi Keuangan (Neraca) dan Pengendalian Intern yang Diusulkan

Penulis memiliki kebijakan yang diusulkan untuk PT. Techno Multi Utama yang berhubungan dengan laporan keuangan neraca, yaitu:

A. Manajemen RAB (Rencana Anggaran Belanja) terkomputerisasi dengan baik, *Director Marketing & Sales* mengajukan RAB (Rencana Anggaran Belanja), status:-.
B. *Board of Owner* mengubah status yang diajukan *Director Marketing & Sales*, status: Diajukan.
C. Program kerja dan RAB (Rencana Anggaran Belanja) sudah disetujui oleh *Board of Owner*, status: Diproses.
D. Proses analisis selesai dan RAB (Rencana Anggaran Belanja) sudah diacc, status: Diacc.
E. Kas diperusahaan yang diusulkan terdiri dari kas kecil, kas besar dan kas bank.
F. Setelah Laporan Neraca ini dibuat maka akan diserahkan kepada *Board of Owner*.

### 4.1.2 Fungsi Terkait yang Diusulkan

Fungsi terkait yang diusulkan pada PT. Techo Multi Utama adalah sebagai berikut:

A. Board of Owner

1. Sebagai penanggung jawab penuh terhadap keputusan dan program kerja/proyek yang berjalan di perusahaan.
2. Mengawasi setiap kegiatan yang dilakukan oleh setiap masing-masing divisi.

B. Director Marketing & Sales

1. Membuat RAB sesuai kebutuhan program kerja/proyek untuk diserahkan kepada Board of Owner sebelum diberikan kepada Director Finance & Accounting.

C. Director Engineering

1. Menjalankan program kerja/proyek PT. Techno Multi Utama.
2. Mengumpulkan bukti-bukti penerimaan dan pengeluaran dari transaksi program kerja/proyek untuk diberikan kepada Finance Staff.

D. Finance Staff

1. Menerima dan mengeluarkan uang untuk kebutuhan perusahaan dan program kerja/proyek.
2. Mengumpulkan bukti-bukti transaksi yang terjadi di perusahaan.

E. Accounting Staff

1. Membuat laporan keuangan dimulai dari jurnal khusus penerimaan, jurnal khusus pengeluaran, jurnal umum, buku besar, neraca saldo dan laporan keuangan neraca.

### 4.1.3 Formulir/Dokumen dan Catatan yang Diusulkan

Formulir/dokumen dan catatan yang diusulkan pada PT. Techno Multi Utama adalah sebagai berikut:

A. BKM (Bukti Kas Masuk), bukti bahwa perusahaan telah menerima kas sebagai modal untuk program kerja/proyek.
B. BKK (Bukti Kas Keluar), bukti bahwa perusahaan telah mngeluarkan kas untuk program kerja/proyek yang sedang berjalan.
C. List Program Kerja
D. Jurnal Umum
E. Buku Besar
F. Neraca Saldo
G. Laporan Posisi Keuangan (Neraca)

### 4.1.4 Kode akun dan Akun yang Diusulkan

Kode akun dan akun yang diusulkan untuk PT. Techno Multi Utama dapat dilihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.1 Kode Akun

| Kode | Nama Akun |
|---|---|
| 1.1.1.1 | Kas Perusahaan |
| 1.1.1.2 | Kas Bank |
| 1.1.2 | Piutang |
| 1.1.3 | Perlengkapan |
| 1.2.1 | Peralatan |
| 1.2.1.1 | Akumulasi Penyusutan Peralatan |
| 1.2.2 | Kendaraan |
| 1.2.2.1 | Akumulasi Penyusutan Kendaraan |
| 1.2.3 | Bangunan |
| 1.2.3.1 | Akumulasi Penyusutan Bangunan |
| 1.2.4 | Tanah |
| 2.1.1 | Utang Usaha |
| 2.1.2 | Utang Gaji |

Tabel 4.2 Kode Akun (Lanjutan 1)

| | |
|---|---|
| 3.1.1 | Modal |
| 4.1.1 | Pendapatan Jasa |
| 4.2 | Pendapatan Lain-lain |
| 5.1.1 | Beban Gaji |
| 5.1.2 | Beban Listrik, Air & Telepon |
| 5.1.3 | Beban Penyusutan |
| 5.2 | Beban Lain-lain |

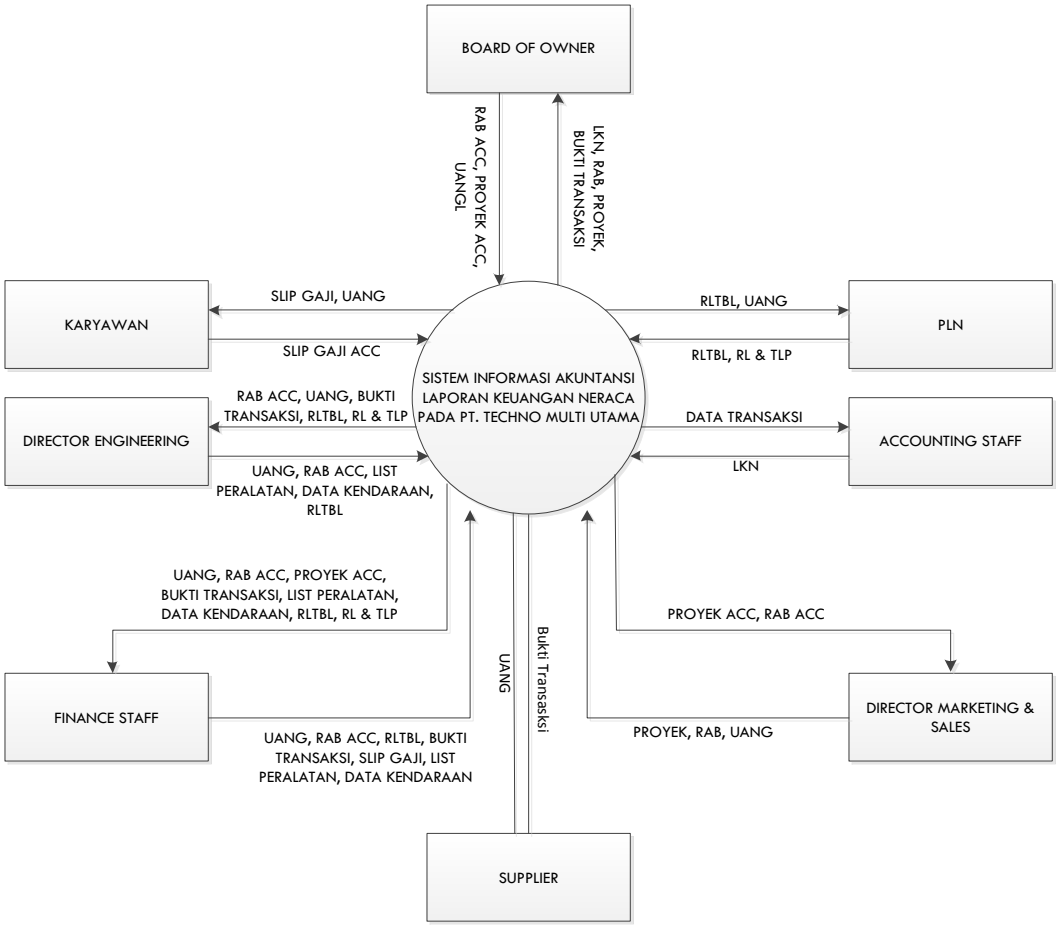
Sumber: (Data Diolah, 2014)

## 4.2 Perancangan Model Sistem yang Diusulkan

Penulis akan membuat rancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca sesuai dengan standar akuntansi keuangan dan sistem yang diusulkan sudah terkomputerisasi dengan baik, yang dapat mempermudah dalam proses pembuatan laporan keuangan neraca pada PT. Techno Multi Utama.

### 4.2.1 Diagram Arus Data yang Diusulkan

#### 4.2.1.1 Diagram Konteks yang Diusulkan




Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.1 Diagram Konteks yang Diusulkan

Keterangan:

LKN : Laporan Keuangan Neraca

RAB : Rencana Anggaran Belanja

Deskripsi dari gambar di atas adalah:

A. *Board of Owner* menyerahkan uang sebagai modal kepada *Finance Staff* yang digunakan untuk keperluan perusahaan dan menerima bukti transaksi pemberian modal dari *Finance Staff,* kemudian *Board of Owner* memberikan surat tugas dan Rencana Anggaran Belanja (RAB) acc kepada *Director Marketing & Sales.*

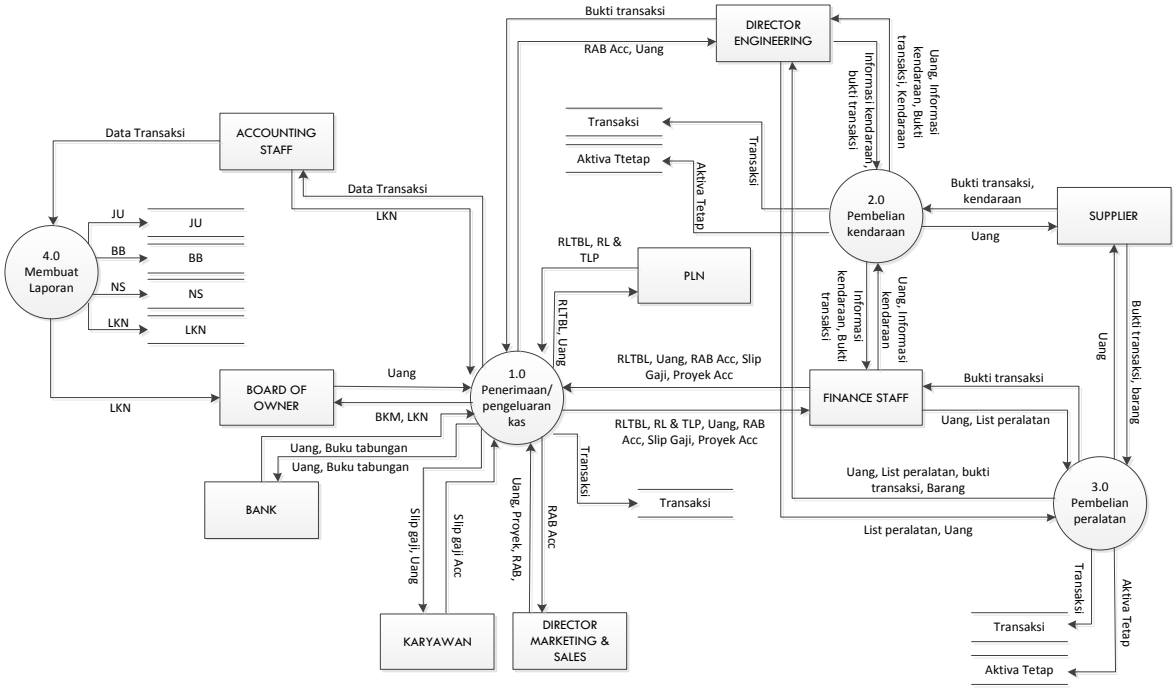
B. *Director Marketing & Sales* membuat Rencana Anggaran Belanja (RAB) untuk proyek yang diajukan kepada *Board of Owner*. *Director Marketing & Sales* menerima surat tugas dan Rencana Anggara Belanja (RAB) acc dari *Board of Owner* yang telah diajukan untuk proyek. *Director Marketing & Sales* memberikan uang dari klien dan Rencana Anggaran Belanja (RAB) kemudian memberikannya kepada *Finance Staff.*

C. *Finance Staff* menerima uang dari *Board of Owner* sebagai modal dan membuatkannya bukti transaksi rangkap dua untuk di arsip dan diberikan kepada *Board of Owner*. *Finance Staff* menerima uang dari *Director Marketing & Sales* dan menerima Rencana Anggaran Belanja acc untuk realisasi anggaran dana. *Finance Staff* memberikan RLTBL dan uang kepada *Director Engineering* untuk pembayaran listrik dan telepon. *Finance Staff* membuat slip gaji dan menyiapkan uang untuk pembayaran gaji karyawan.

D. *Director Engineering* menerima uang, RAB acc dan RLTBL dari *Finance Staff* kemudian *Direector Engineering* menjalankan proyek yang telah diterima dari *Director Marketing & Sales*. *Direector Engineering* membuat list peralatan kantor dan data kendaraan yang diberikan kepada *Finance Staff.*

E. *Accounting Staff* menerima data transaksi dari *Finance Staff* yang kemudian membuta laporan keuangan neraca.

### 4.2.1.2 Diagram Arus Data Level 0 yang Diusulkan




Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.2 Diagram Arus Data Level 0 yang Diusulkan

Deskripsi dari gambar diatas adalah:

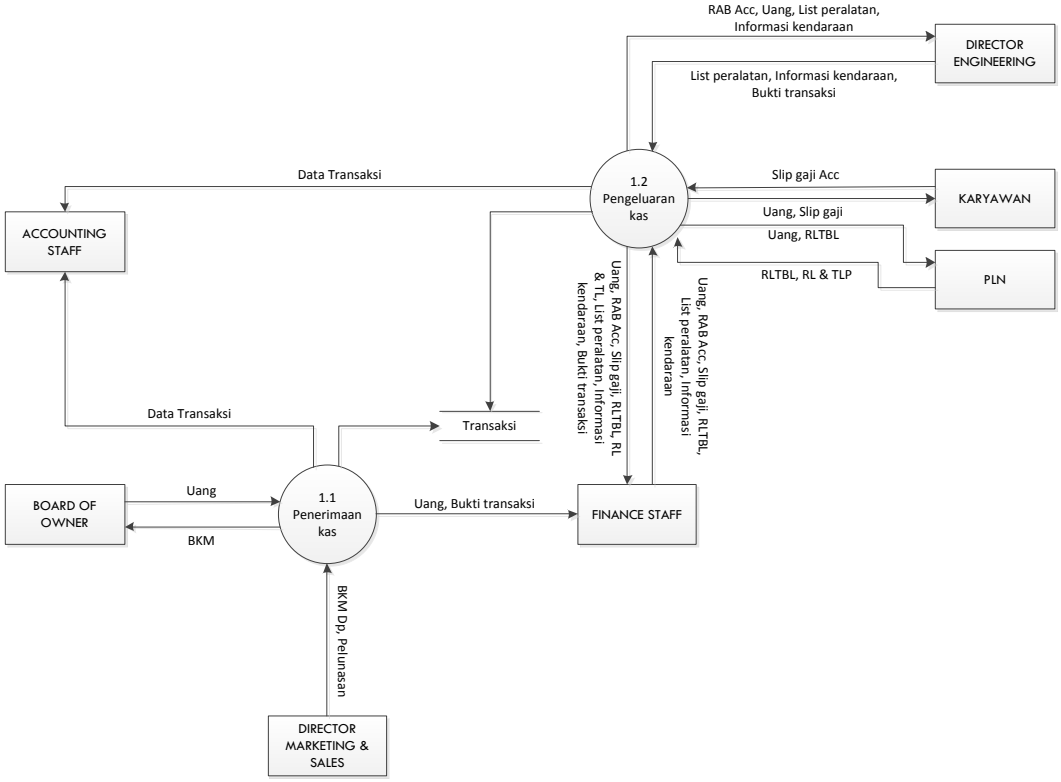
A. Dimulai dari proses kas. *Board of Owner* menyerahkan uang sebagai modal kepada *Finance Staff* kemudian dibuatkan bukti transaksi dua rangkap yang masing-masing diberikan sebagai kegiatan transaksi perusahaan.
B. *Finance Staff* menerima RAB acc dari *Director Marketing & Sales* kemudian *Finance Staff* merealisasikan dana sesuai RAB acc untuk kebutuhan program kerja. *Finance Staff* memberikan RLTBL yang kemudian dibuatkan bukti transaksinya sebagai tanda bukti kas keluar dan menyerahkan uangnya

kepada *Director Engineering.* Membuat slip gaji rangkap dua yang kemudian menyiapkan uang untuk diserahkan kepada karyawan, dan slip gaji yang telah di acc dikembalikan kepada *Finance Staff.* Semua kegiatan tersebut diinput pada file transaksi yang kemudian data transaksi tersebut diserahkan kepada *Accounting Staff*.

C. *Director Marketing & Sales* menerima surat tugas dan Rencana Anggara Belanja (RAB) acc dari *Board of Owner* yang telah diajukan untuk proyek yang telah diterima. *Director Marketing & Sales* memberikan uang dari klien hasil dari proyek yang telah dikerjakan kepada *Finance Staff*. Rencana Anggaran Belanja (RAB) yang telah di acc kemudian diberikan kepada *Finance Staff* untuk proses realisasi anggaran dana.
D. *Director Engineering* menerima Rencana Anggaran Belanja (RAB) beserta uang dari *Finance Staff* dan menjalankan program kerja. *Director Engineering* membuat list peralatan kantor dan data kendaraan yang diberikan kepada *Finance Staff* untuk realisasi anggaran dana. *Direector Engineering* menerima bukti transaksi dari *supplier* hasil dari pembelian barang dan diberikan kepada *Finance Staf*.
E. *Accounting Staff* menerima data transaksi kemudian membuatkan laporan keuangan neraca untuk dilaporkan kepada *Board of Owner*.

### 4.2.1.3 Diagram Arus Data Level 1 yang Diusulkan

#### 4.2.1.3.1 Diagram Arus Data Level 1 Proses 1 yang Diusulkan




Sumber: (Data Diolah, 2014)

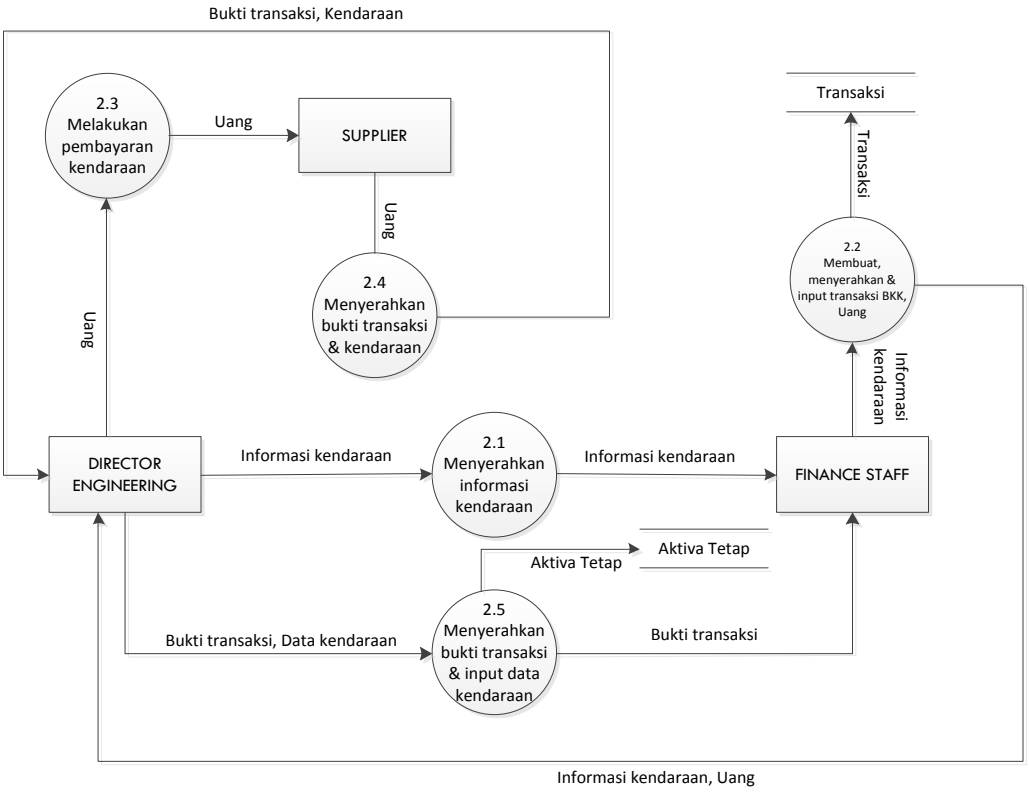
Gambar 4.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses1 yang Diusulkan

Deskripsi dari gambar di atas adalah:

A. Proses penerimaan kas yang dimulai dari *Board of Owner* memberikan uang sebagai modal kepada *Finance Staff* yang kemudian dibuatkan bukti transaksi pembayaran sebanyak dua rangkap oleh *Finance Staff* yang masing-masing diberikan kepada *Board of Owner* dan diarsipkan. *Finance Staff* menerima uang dari *Director Marketing & Sales* sebagai kegiatan dari perusahaan baik sebagai Dp/Pelunasan yang kemudian dibuatkan bukti transaksinya rangkap dua yang masing-masing diberikan kepada *Director Marketing & Sales.*

B. Proses berikutnya mengenai proses pengeluaran kas yang dimulai dari *Finance Staff* memberikan RAB acc beserta uang kepada *Director Engineering* untuk membeli perlengkapan proyek. *Finance Staff* memberikan RLTBL yang kemudian dibuatkan bukti transaksi rangkap dua sebagai tanda bukti kas keluar dan menyerahkan uang dan RLTBL kepada *Director Engineering* dan diarsipkan. *Finance Staff* menerima list peralatan dan data kendaraan untuk proses pembelian peralatan dan kendaraan perusahaan kemudian *Finance Staff* membuatkan bukti transaksi rangkap dua sebagai tanda bukti kas keluar dan menyerahkan uang, list peralatan dan data kendaraan kepada *Director Engineering*.

### 4.2.1.3.2 Diagram Arus Data Level 1 Proses 2 yang Diusulkan



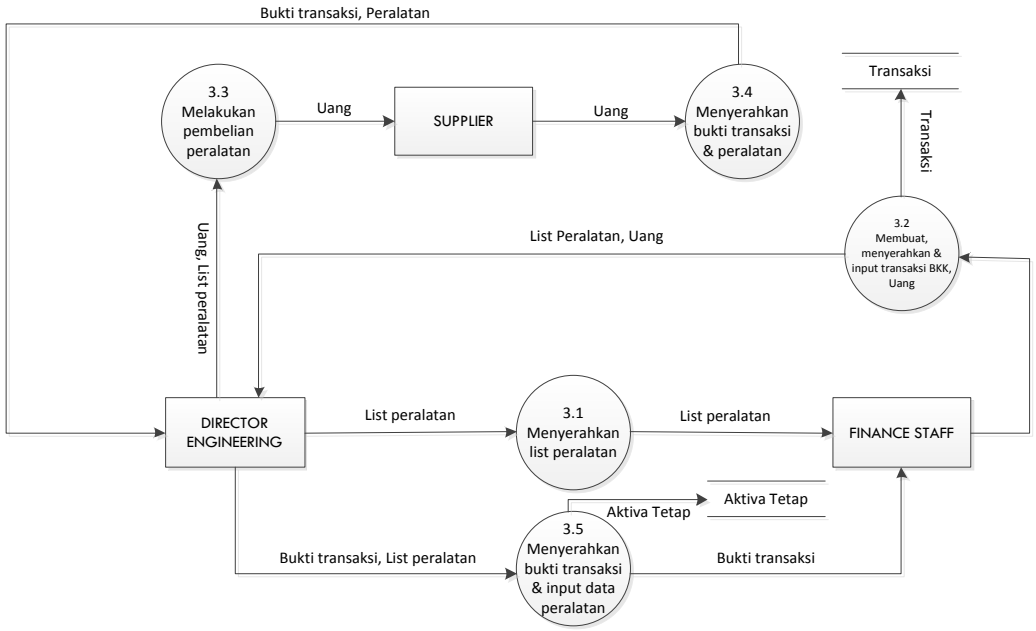

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses 2 yang Diusulkan

Deskripsi dari gambar di atas adalah sebagai berikut:

A. Pada diagram arus data level 1 proses 2 ini menjelaskan mengenai pembelian kendaraan untuk perusahaan yang dimulai dari *Director Engineering* memberikan data kendaraan yang akan dibeli kepada *Finance Staff*, kemudian *Finance Staff* membuatkan bukti transaksi rangkap dua dan uang yang masing-masing diberikan kepada *Director Engineering* dan diarsipkan.
B. *Director Engineering* membeli kendaraan kepada *Supplier* dan menerima bukti transaksi pembelian dari *Supplier* dan memberikan bukti transaksi pembelian kepada *Finance Staff*.

#### 4.2.1.3.3 Diagram Arus Data Level 1 Proses 3 yang Diusulkan



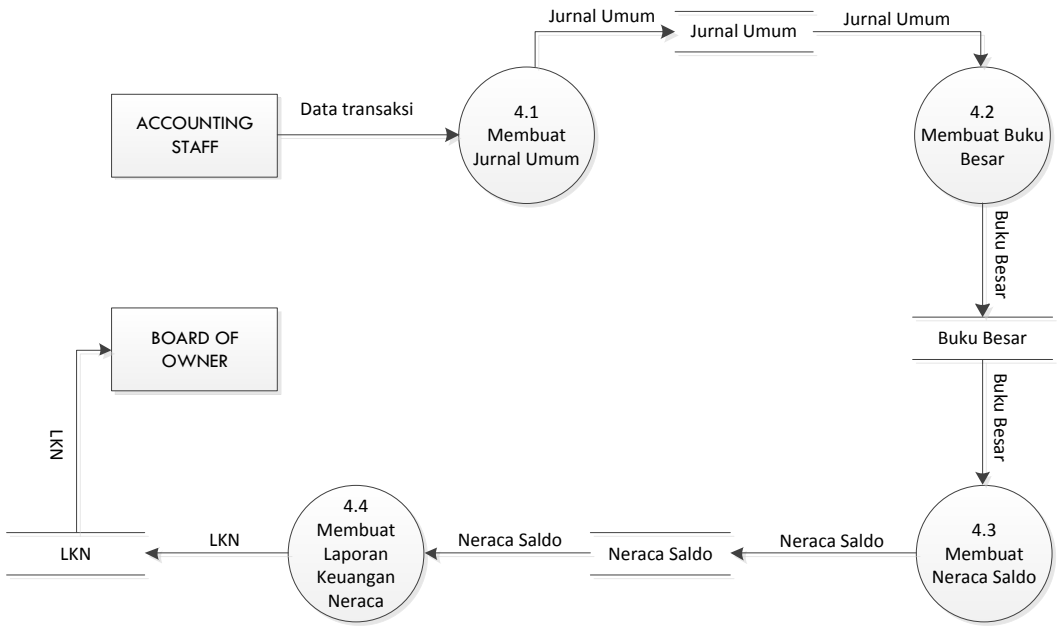

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.5 Diagram Arus Data Level 1 Proses3 yang Diusulkan

Deskripsi dari gambar diatas adalah sebagai berikut:

A. Pada diagram arus data level 1 proses 3 ini menjelaskan mengenai pembelian peralatan untuk keperluan setiap kegiatan yang tejadi di PT. Techno Multi Utama yang dimulai dari *Director Engineering* memberikan list peralatan yang akan dibeli kepada *Finance Staff*, kemudian *Finance Staff* membuatkan bukti transaksi rangkap dua dan uang yang masing-masing diberikan kepada *Director Engineering* dan diarsipkan.
B. *Director Engineering* membeli peralatan sesuai dengan list yang telah dibuat kepada *Supplier* dan menerima bukti transaksi pembelian peralatan dari *Supplier* dan memberikan bukti transaksi pembelian kepada *Finance Staff*.

#### 4.2.1.3.4 Diagram Arus Data Level 1 Proses 4 yang Diusulkan




Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.6 Diagram Arus Data Level 1 Proses 4 yang Diusulkan

Deskripsi dari gambar di atas adalah sebagai berikut:

A. *Accounting Staff* membuat laporan keuangan dengan proses jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan laba rugi dan laporan keuangan neraca.

B. Output yang dibuat oleh *Accountin Staff* berupa laporan keuangan neraca yang akan dilaporkan kepada *Board of Owner*.

### 4.2.2 Kamus Data yang Diusulkan

Berikut ini adalah data dari sistem informasi akuntansi laporan keuangan yang diusulkan pada PT. Techno Multi Utama:

A. Penjelasan Proses:

1. Modul : 1.1

Nama Modul : Penerimaan Kas

Masukan : BKM, Uang

Keluaran : Bukti Transaksi, Data Transaksi

Ringkasan Proses : Proses yang dilakukan oleh *Finance Staff* dalam penerimaan uang masuk yang diterima dari *Board of Owner dan Director Marketing & Sales*.

2. Modul : 1.2

Nama Modul : Pengeluaran Kas

Masukan : Uang, RAB Acc, Slip gaji, RLTBL, List peralatan, Informasi kendaraan.

Keluaran : Uang, RAB Acc, Slip gaji, RLTBL, RL & TL, List peralatan, Informasi kendaraan, Bukti transaksi.

Ringkasan Proses : Proses yang dilakukan oleh *Finance Staff* dalam proses pengeluaran kas untuk keperluan perusahaan.

3. Modul : 2.1

Nama Modul : Menyerahkan Informasi Kendaraan

Masukan : Informasi Kendaraan

Keluaran : Informasi Kendaraan

Ringkasan Proses : Proses yang dilakukan oleh *Director Engineering* untuk memberikan informasi kendaraan yang akan dibeli kepada *Finance Staff*.

4. Modul : 2.2

Nama Modul : Membuat, Menyerahkan & Input Transaksi BKK, Uang.

Masukan : Informasi Kendaraan

Keluaran : Informasi Kendaraan, Uang

Ringkasan Proses : Proses yang dilakukan oleh *Finance Staff* untuk menganalisi informasi kendaraan yang akan dibeli untuk perusahaan dan realisasi anggaran sesuai permintaan kemudian membuatkan bukti transaksinya.

5. Modul : 2.3

Nama Modul : Melakukan Pembayaran Kendaraan.

Masukan : Informasi Kendaraan

Keluaran : Uang

Ringkasan Proses : Proses yang dilakukan oleh *Director Engineering* untuk membeli kendaraan untuk perusahaan.

6. Modul : 2.4

Nama Modul : Menyerahkan Bukti Transaksi & Kendaraan

Masukan : Uang

Keluaran : Bukti Transaksi

Ringkasan Proses : Proses yang dilakukan saat pembelian kendaraan yang dilakukan oleh *Director Engineering*, kemudian menerima bukti transaksi yang diberikan kepada *Finance Staff*.

7. Modul : 2.5

Nama Modul : Menyerahkan Bukti Transaksi & Input Data Kendaraan.

Masukan : Bukti Transaksi, Data Kendaraan

Keluaran : Bukti Transaksi, Data Kendaraan

Ringkasan Proses : Proses yang dilakukan oleh *Director Engineering* memberikan bukti transaksi dan data kendaraan yang kemudian diinputkan oleh *Finance Staff*.

8. Modul : 3.1

Nama Modul : Menyerahkan List Peralatan

Masukan : List Peralatan

Keluaran : List Peralatan

Ringkasan Proses : Proses yang dilakukan oleh *Director Engineering* memberikan list peralatan untuk kebutuhan perusahaan kepada *Finance Staff*.

9. Modul : 3.2

Nama Modul : Membuat, Menyerahkan & Input Transaksi BKK, Uang.

Masukan : List Peralatan

Keluaran : List Peralatan, Uang

Ringkasan Proses : Proses yang dilakukan oleh *Finance Staff* untuk proses realisasi anggaran dana untuk pembelian kendaraan kepada *Director Engineering*.

10. Modul : 3.3

Nama Modul : Melakukan Pembelian Peralatan

Masukan : Uanga, List Peralatan

Keluaran : Uang

Ringkasan Proses : Proses yang dilakukan oleh *Director Engineering* untuk pembelian peralatan untuk perusahaan.

11. Modul : 3.4

Nama Modul : Menyerahkan Bukti Transaksi & Peralatan

Masukan : Uang

Keluaran : Bukti transaksi, Peralatan

Ringkasan Proses : Proses penerimaan bukti transaksi dan peralatan dari *supplier* kepada *Director Engineering*.

12. Modul : 3.5

Nama Modul : Menyerahkan Bukti Transaksi & Input Data Peralatan.

Masukan : Bukti transaksi, List Peralatan

Keluaran : Bukti Transaksi, Aktiva Tetap

Ringkasan Proses : Proses yang dilakukan oleh *Director Engineering* memberikan bukti transaksi dan list peralatan yang kemudian diinputkan oleh *Finance Staff*.

13. Modul : 4.1

Nama Modul : Membuat Jurnal Umum

Masukan : Data Transaksi

Keluaran : Jurnal Umum

Ringkasan Proses : Proses yang dilakukan oleh *Accounting Staff* dalam pembuatan jurnal umum.

14. Modul : 4.2

Nama Modul : Membuat Buku Besar

Masukan : Jurnal umum

Keluaran : Buku Besar

Ringkasan Proses : Proses yang dilakukan oleh *Accounting Staff* dalam pembuatan buku besar.

15. Modul : 4.3

Nama Modul : Membuat Neraca Saldo

Masukan : Buku Besar

Keluaran : Neraca Saldo

Ringkasan Proses : Proses yang dilakukan oleh *Accounting Staff* dalam pembuatan neraca saldo.

16. Modul : 4.4

Nama Modul : Membuat Laporan Keuangan Neraca

Masukan : Neraca Saldo

Keluaran : Laporan Keuangan Neraca

Ringkasan Proses : Proses yang dilakukan oleh *Accounting Staff* dalam pembuatan laporan keuangan neraca.

B. Penjelasan Data Flow:

1. Nama Data Flow : BKM

Dari Proses : 1.1

Ke Entitas : *Board of Owner*

Deskripsi : Penerimaan bukti transaksi pemberian modal dari *Finance Staff*.

Struktur Data : Tanggal, Kode Transaksi, Keterangan, Jumlah, Diterima dari.

2. Nama Data Flow : BKM DP/Plunasan

Dari Entitas : *Director Marketing & Sales*

Ke Proses : 1.1

Deskripsi : Merupakan penerimaan uang sebagai pendapatan Perusahaan dari *Director Marketing & Sales*.

Struktur Data : Tanggal, Kode Transaksi, Keterangan, Jumlah, Diterima dari.

3. Nama Data Flow : Uang, Bukti Transaksi

Dari Proses : 1.1

Ke Entitas : *Finance Staff*

Deskripsi : Merupakan penerimaan uang dan bukti transaksi dari *Board of Owner* dan *Director Marketing & Sales*.

Struktur Data : Tanggal, Kode Transaksi, Keterangan, Jumlah, Diterima dari.

4. Nama Data Flow : List Peralatan, Informasi Kendaraan, Bukti Transaksi.

Dari Entitas : *Director Engineering*

Ke Proses : 1.2

Deskripsi : Merupakan pengajuan untuk pembelian peralatan dan kendaraan untuk perusahaan.

Struktur Data : -

5. Nama Data Flow : RAB Acc, Uang, List peralatan, Informasi Kendaraan.

Dari Proses : 1.2

Ke Entitas : *Director Engineering*

Deskripsi : Merupakan proses realisasi anggaran dana yang telah diajukan oleh *Director Engineering*.

Struktur Data : -

6. Nama Data Flow : Uang, Slip Gaji

Dari Proses : 1.2

| | |
|---|---|
| Ke Entitas | : Karyawan |
| Deskripsi | : Merupakan kegiatan memberikan uang & slip gaji kepada karyawan. |
| Struktur Data | : Tanggal, Kode Transaksi, NIP, Nama Pegawai, Jabatan, Gaji Pokok, Bonus, Potongan Gaji, Total Gaji. |

| | |
|---|---|
| 7. Nama Data Flow | : Slip Gaji Acc |
| Dari Entitas | : Karyawan |
| Ke Proses | : 1.2 |
| Deskripsi | : Merupakan kegiatan pemberian slip gaji yang telah ditanda tangan oleh karyawan. |
| Struktur Data | : Tanggal, Kode Transaksi, NIP, Nama Pegawai, Jabatan, Gaji Pokok, Bonus, Potongan Gaji, Total Gaji. |

| | |
|---|---|
| 8. Nama Data Flow | : Uang, RLTBL |
| Dari Proses | : 1.2 |
| Ke Entitas | : PLN |
| Deskripsi | : Merupakan kegiatan pembayaran listrik dan air. |
| Struktur Data | : ID pelanggan, Nama, Tarif, Rp Tag PLN, Vsi, BL/TH, Standar meter, Non-subsidi. |

| | |
|---|---|
| 9. Nama Data Flow | : RLTBL, RL & TL |
| Dari Entitas | : PLN |
| Ke Proses | : 1.2 |
| Deskripsi | : Merupakan penerimaan bukti pembayaran. |
| Struktur Data | : ID pelanggan, Nama, Tarif, Rp Tag PLN, Vsi, BL/TH, Standar meter, Non-subsidi. |

| | |
|---|---|
| 10. Nama Data Flow | : Data Transaksi |
| Dari Proses | : 1.1 |
| Ke Entitas | : *Accounting Staff* |
| Deskripsi | : Penerimaan bukti-bukti transaksi. |
| Struktur Data | : - |

| | |
|---|---|
| 11. Nama Data Flow | : Data Transaksi |
| Dari Proses | : 1.2 |
| Ke Entitas | : *Accounting Staff* |
| Deskripsi | : Penerimaan bukti-bukti transaksi. |
| Struktur Data | : - |

| | |
|---|---|
| 12. Nama Data Flow | : Informasi Kendaraan |
| Dari Entitas | : *Director Engineering* |
| Ke Proses | : 2.1 |
| Deskripsi | : Memberikan informasi data kendaraan yang akan dibeli untuk perusahaan. |

Struktur Data : Merk, Type, Warna, Tahun, Transmisi, Bahan bakar, Harga.

13. Nama Data Flow : Informasi Kendaraan

Dari Proses : 2.1

Ke Entitas : *Finance Staff*

Deskripsi : Memberikan data kendaraan.

Struktur Data : Merk, Type, Warna, Tahun, Transmisi, Bahan bakar, Harga.

14. Nama Data Flow : Informasi Kendaraan

Dari Entitas : *Finance Staff*

Ke Proses : 2.2

Deskripsi : Membuat dan menyerahkan bukti kas keluar beserta uang untuk pembelian kendaraan.

Struktur Data : Merk, Type, Warna, Tahun, Transmisi, Bahan bakar, Harga.

15. Nama Data Flow : Informasi Kendaraan

Dari Proses : 2.2

Ke Entitas : *Director Engineering*

Deskripsi : Memberikan uang dan informasi kendaraan kepada *Director Engineering*.

Struktur Data : Merk, Type, Warna, Tahun, Transmisi, Bahan bakar, Harga.

16. Nama Data Flow : Bukti Transaksi

Dari Entitas : 2.4

Ke Proses : *Director Engineering*

Deskripsi : Proses menerima bukti transaksi dari supplier.

Struktur Data : No, Tanggal, Jumlah, Untuk pembelian, Penerima.

17. Nama Data Flow : Bukti Transaksi, Kendaraan

Dari Proses : *Director Engineering*

Ke Entitas : 2.5

Deskripsi : Proses menyerahkan bukti transaksi dan data kendaraan kepada *Finance Staff*.

Struktur Data : No, Tanggal, Jumlah, Untuk pembelian, Penerima.

18. Nama Data Flow : Bukti Transaksi, Data Kendaraan

Dari Proses : 2.5

Ke Entitas : *Finance Staff*

Deskripsi : Proses input transaksi dan aktiva tetap.

Struktur Data : No, Tanggal, Jumlah, Untuk pembelian, Penerima.

19. Nama Data Flow : List Peralatan

Dari Proses : 3.1

Ke Entitas : *Finance Staff*

Deskripsi : Memberikan list peralatan.

Struktur Data : Tanggal, Nama barang, Qty, Satuan, Harga, Sub total, Total.

20. Nama Data Flow : List Peralatan

Dari Entitas : *Finance Staff*

Ke Proses : 3.2

Deskripsi : Membuat dan menyerahkan bukti kas keluar beserta uang untuk pembelian peralatan.

Struktur Data : Tanggal, Nama barang, Qty, Satuan, Harga, Sub total, Total.

21. Nama Data Flow : List Peralatan, Uang

Dari Proses : 3.2

Ke Entitas : *Director Engineering*

Deskripsi : Memberikan uang dan list peralatan kepada *Director Engineering*.

Struktur Data : Tanggal, Nama barang, Qty, Satuan, Harga, Sub total, Total.

22. Nama Data Flow : Bukti Transaksi, Peralatan

Dari Entitas : 3.4

Ke Proses : *Director Engineering*

Deskripsi : Proses menerima bukti transaksi dari supplier.

Struktur Data : No, Kepada, Banyaknya, Nama barang, Harga

satuan, Jumlah.

| | |
|---|---|
| 23. Nama Data Flow | : Bukti Transaksi, List Peralatan |
| Dari Proses | : *Director Engineering* |
| Ke Entitas | : 3.5 |
| Deskripsi | : Proses menyerahkan bukti transaksi dan list peralatan kepada *Finance Staff*. |
| Struktur Data | : No, Kepada, Banyaknya, Nama barang, Harga satuan, Jumlah. |

| | |
|---|---|
| 24. Nama Data Flow | : Bukti Transaksi, List Peralatan |
| Dari Proses | : 3.5 |
| Ke Entitas | : *Finance Staff* |
| Deskripsi | : Proses input transaksi dan aktiva tetap. |
| Struktur Data | : No, Kepada, Banyaknya, Nama barang, Harga satuan, Jumlah. |

| | |
|---|---|
| 25. Nama Data Flow | : Jurnal umum |
| Dari Entitas | : *Accounting Staff* |
| Ke Proses | : 4.1 |
| Deskripsi | : Pembuatan jurnal umum oleh *Accounting Staff* |
| Struktur Data | : Tanggal, No bukti, Keterangan, Ref, Debit, Kredit. |

26. Nama Data Flow : Buku besar

Dari Proses : 4.1

Ke Proses : 4.2

Deskripsi : Pembuatan buku besar oleh *Accounting Staff*

Struktur Data : Tanggal, No bukti, Keterangan, Ref, Debit, Kredit.

27. Nama Data Flow : Neraca saldo

Dari Proses : 4.2

Ke Proses : 4.3

Deskripsi : Pembuatan neraca saldo oleh *Accounting Staff*

Struktur Data : Kode akun, Nama akun, Debit, Kredit.

28. Nama Data Flow : Laporan Keuangan Neraca

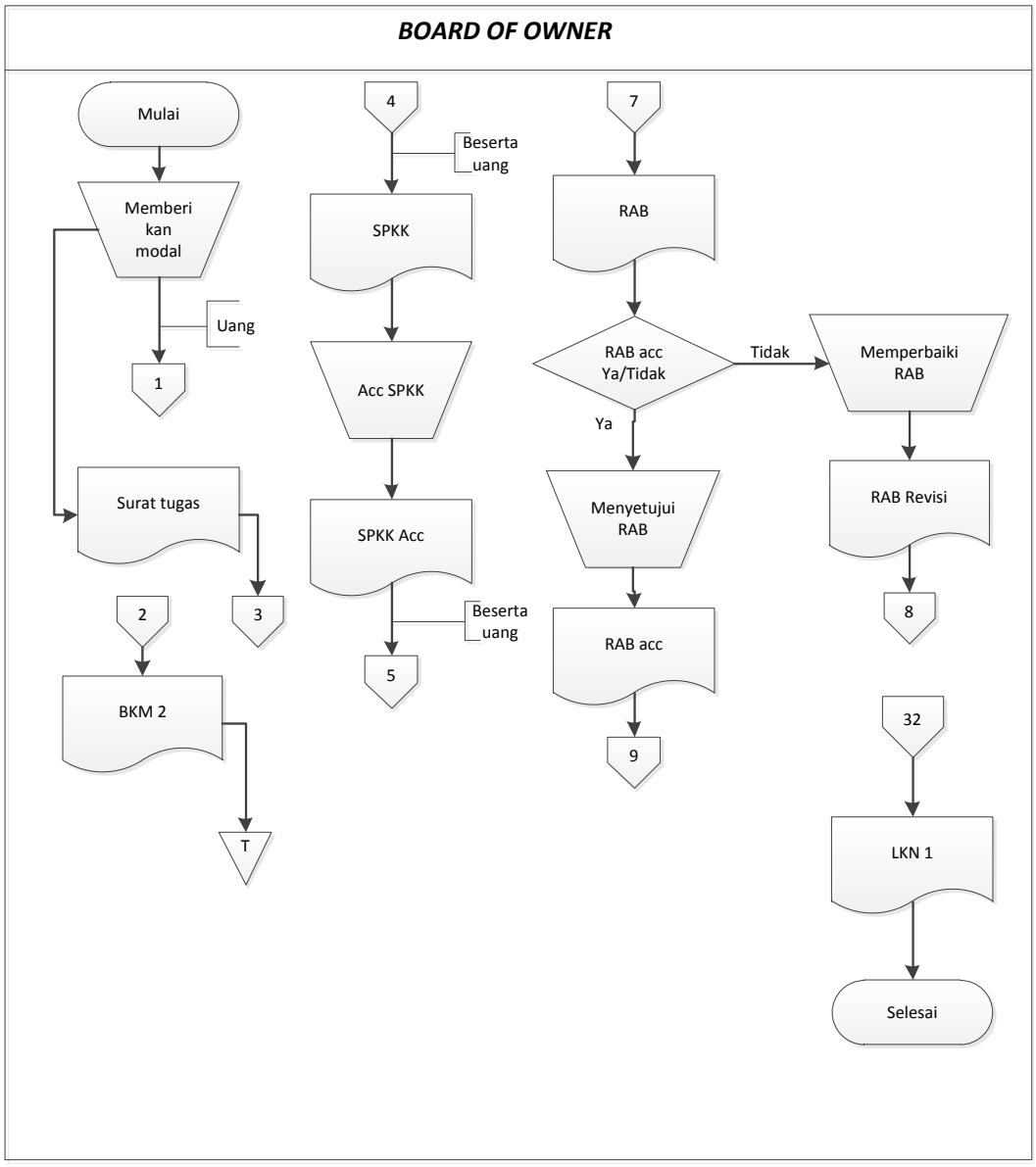
Dari Proses : 4.3

Ke Proses : 4.4

Deskripsi : Pembuatan laporan keuangan neraca oleh *Accounting Staff*.

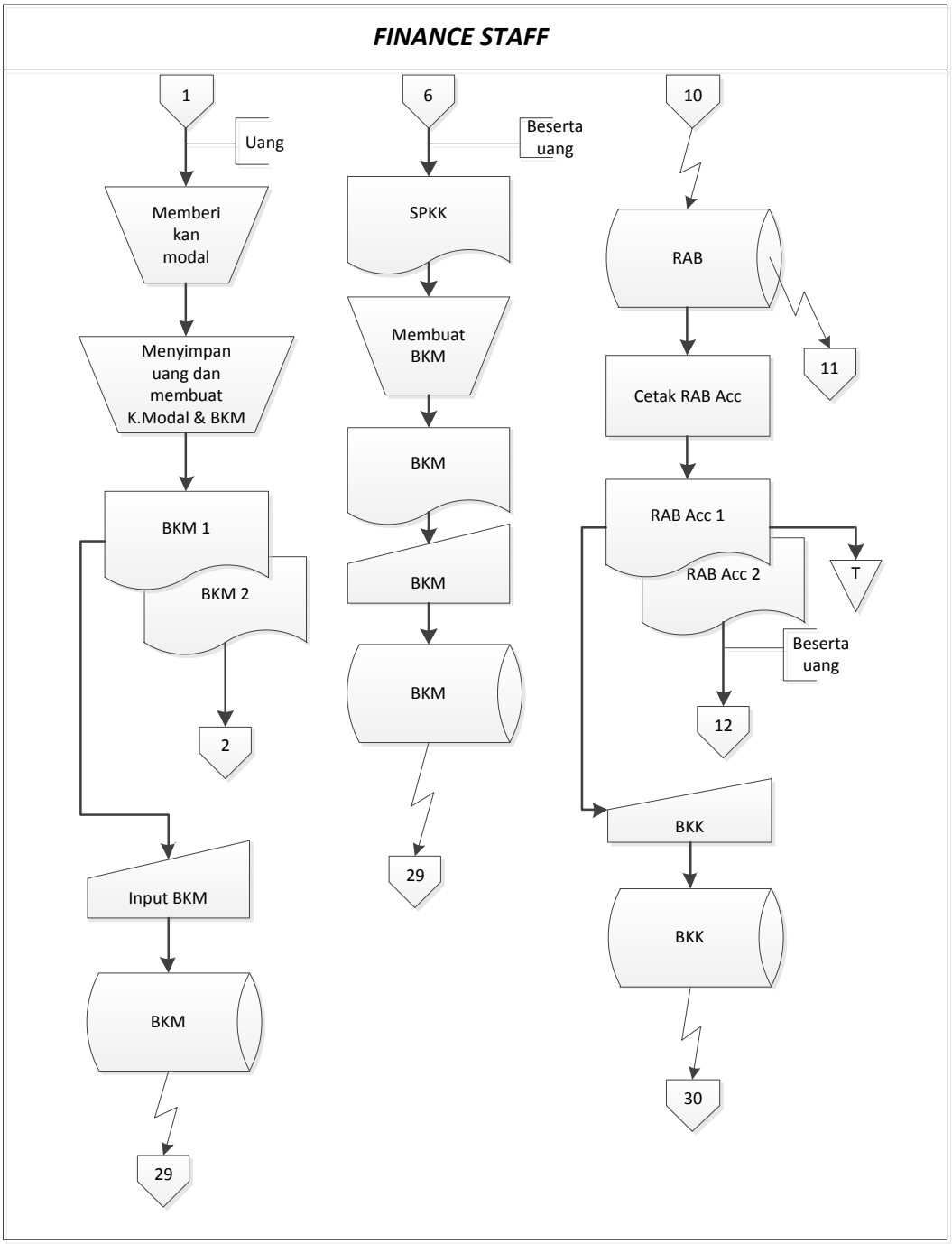
Struktur Data : Aktiva lancar, Aktiva tetap, Kewajiban, Modal.

### 4.2.3 Bagan Alir yang Diusulkan



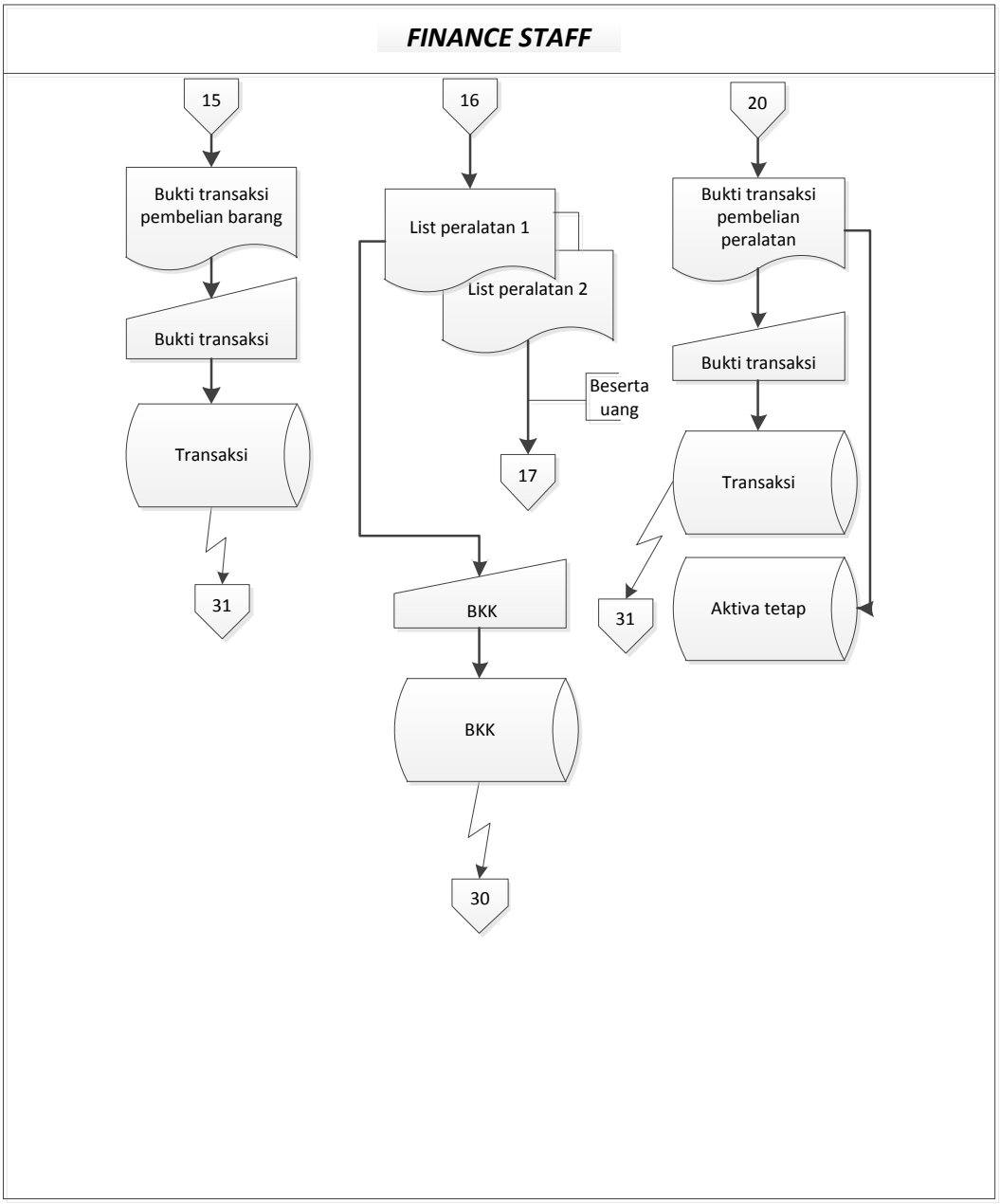

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.7 Bagan Alir Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Laporan Posisi Keuangan (Neraca) yang Diusulkan



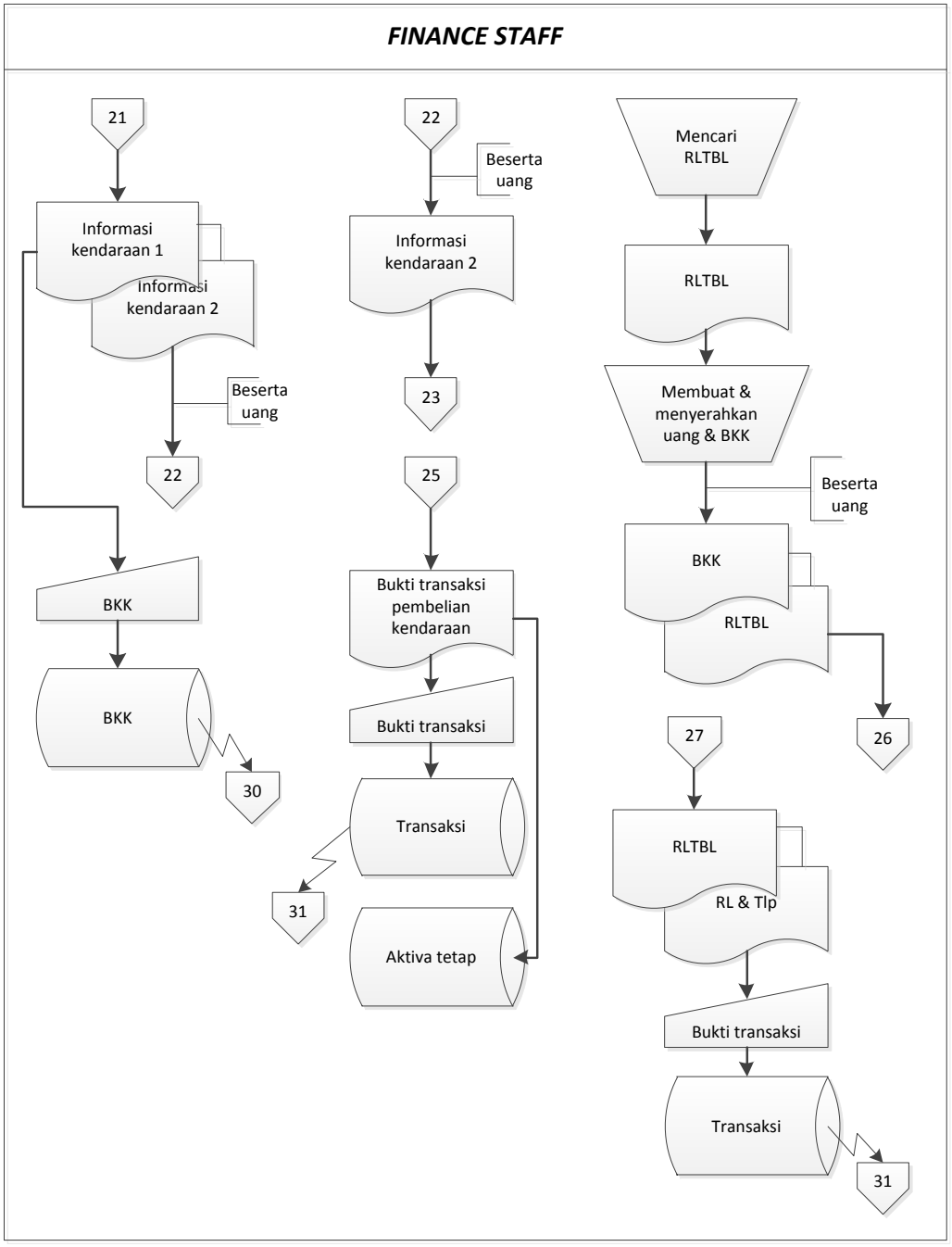

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.8 Bagan Alir Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Laporan Posisi Keuangan (Neraca) yang Diusulkan (Lanjutan 1)



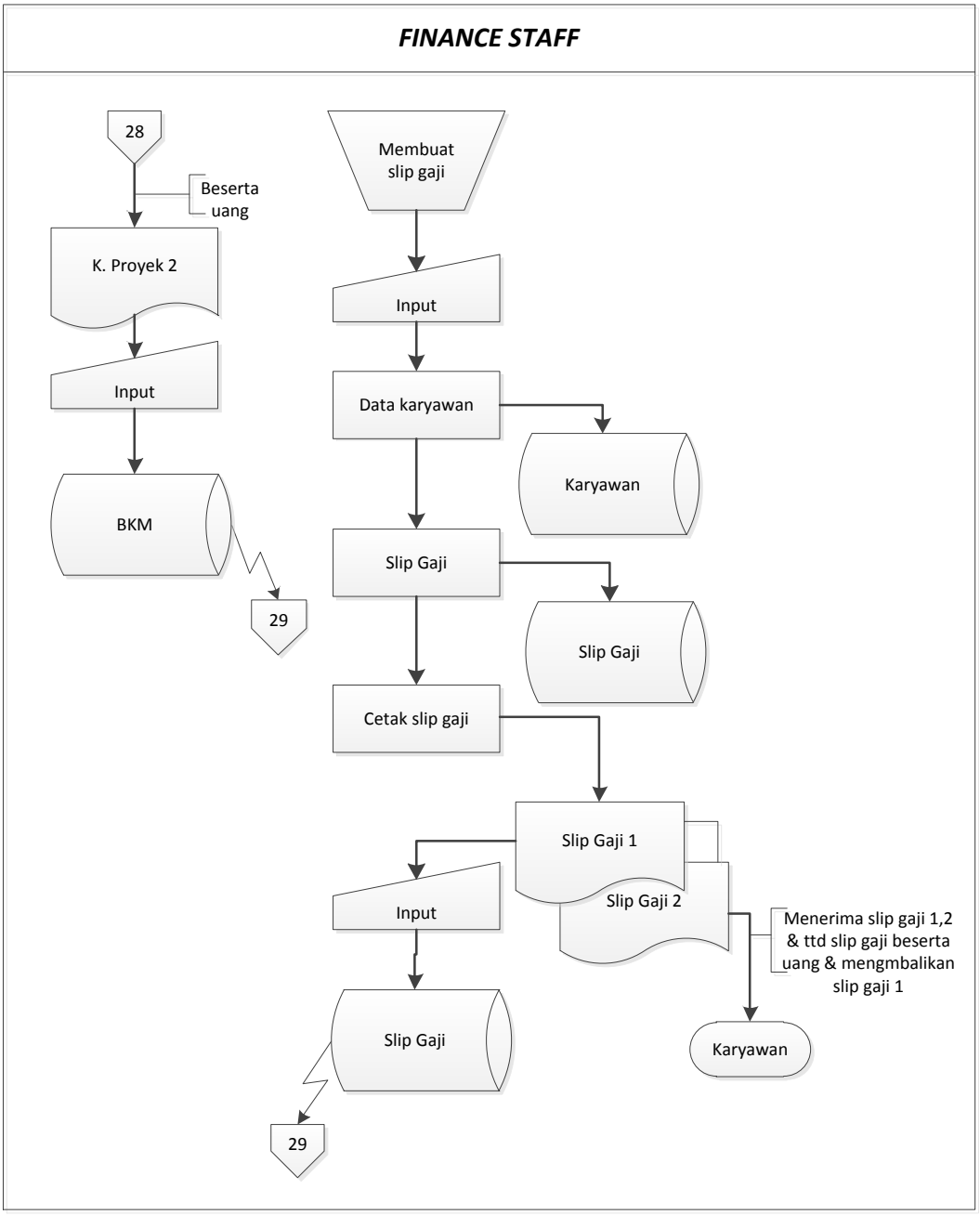

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.9 Bagan Alir Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Laporan Posisi Keuangan (Neraca) yang Diusulkan (Lanjutan 2)



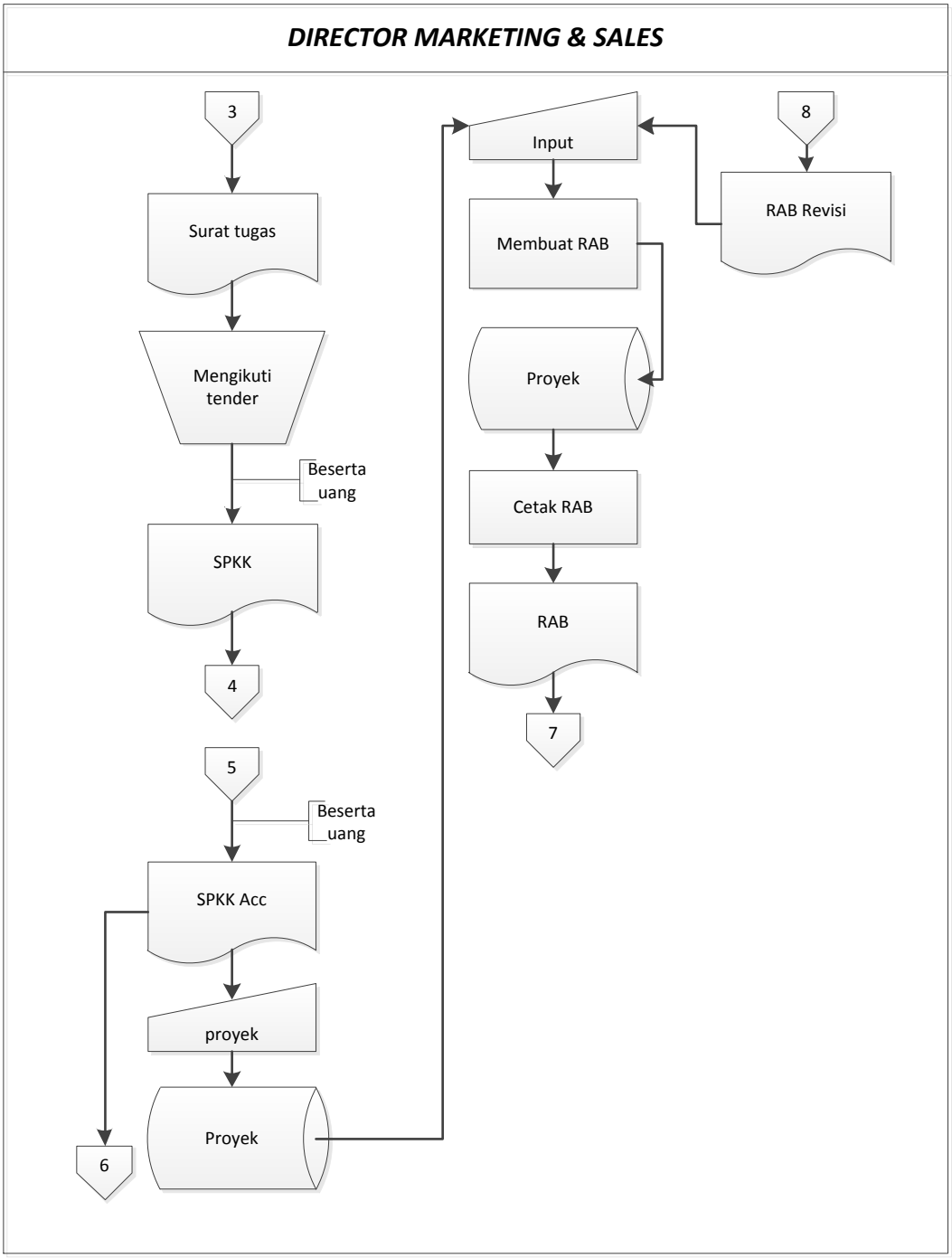

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.10 Bagan Alir Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Laporan Posisi Keuangan (Neraca) yang Diusulkan (Lanjutan 3)



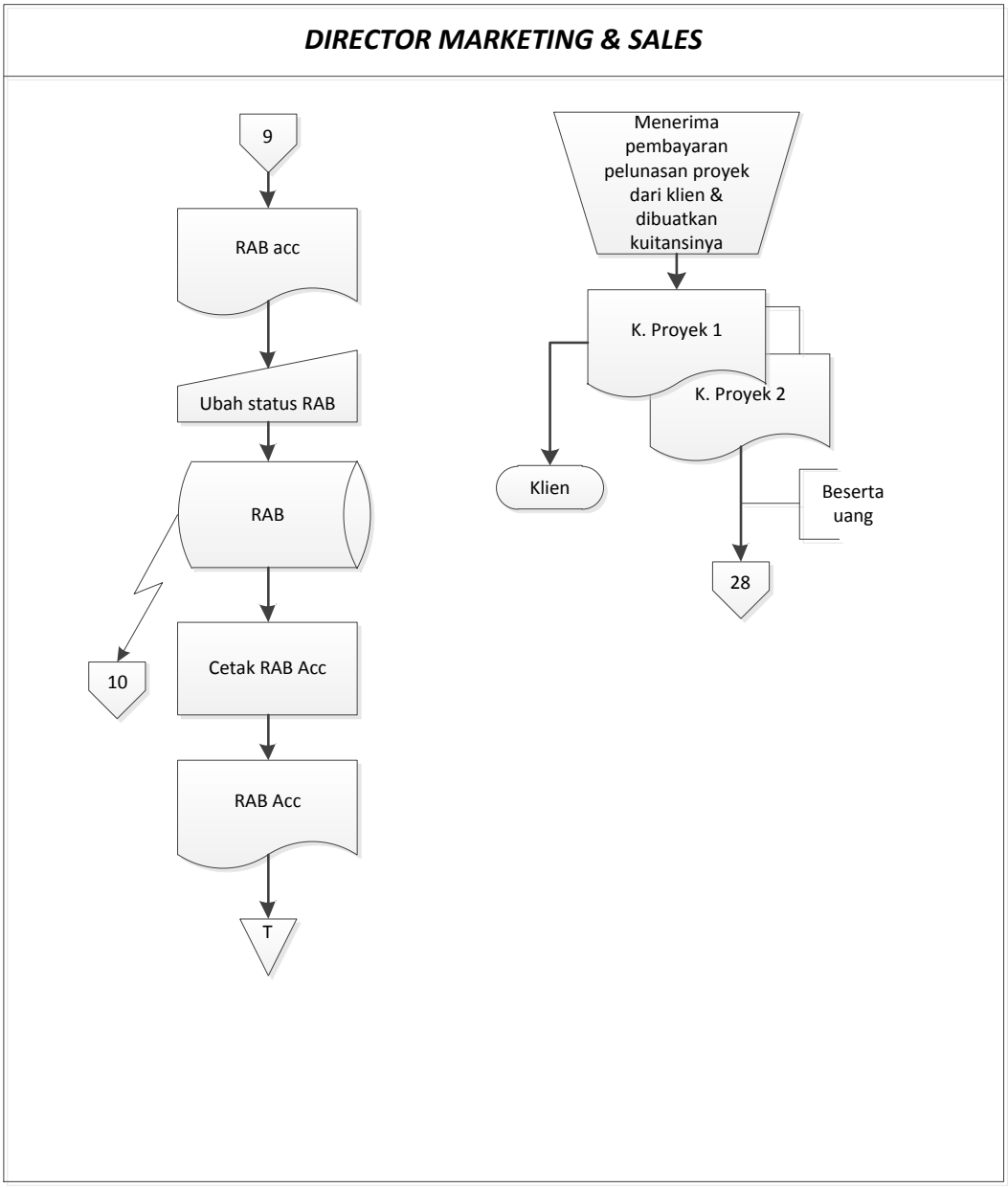

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.11 Bagan Alir Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Laporan Posisi Keuangan (Neraca) yang Diusulkan (Lanjutan 4)



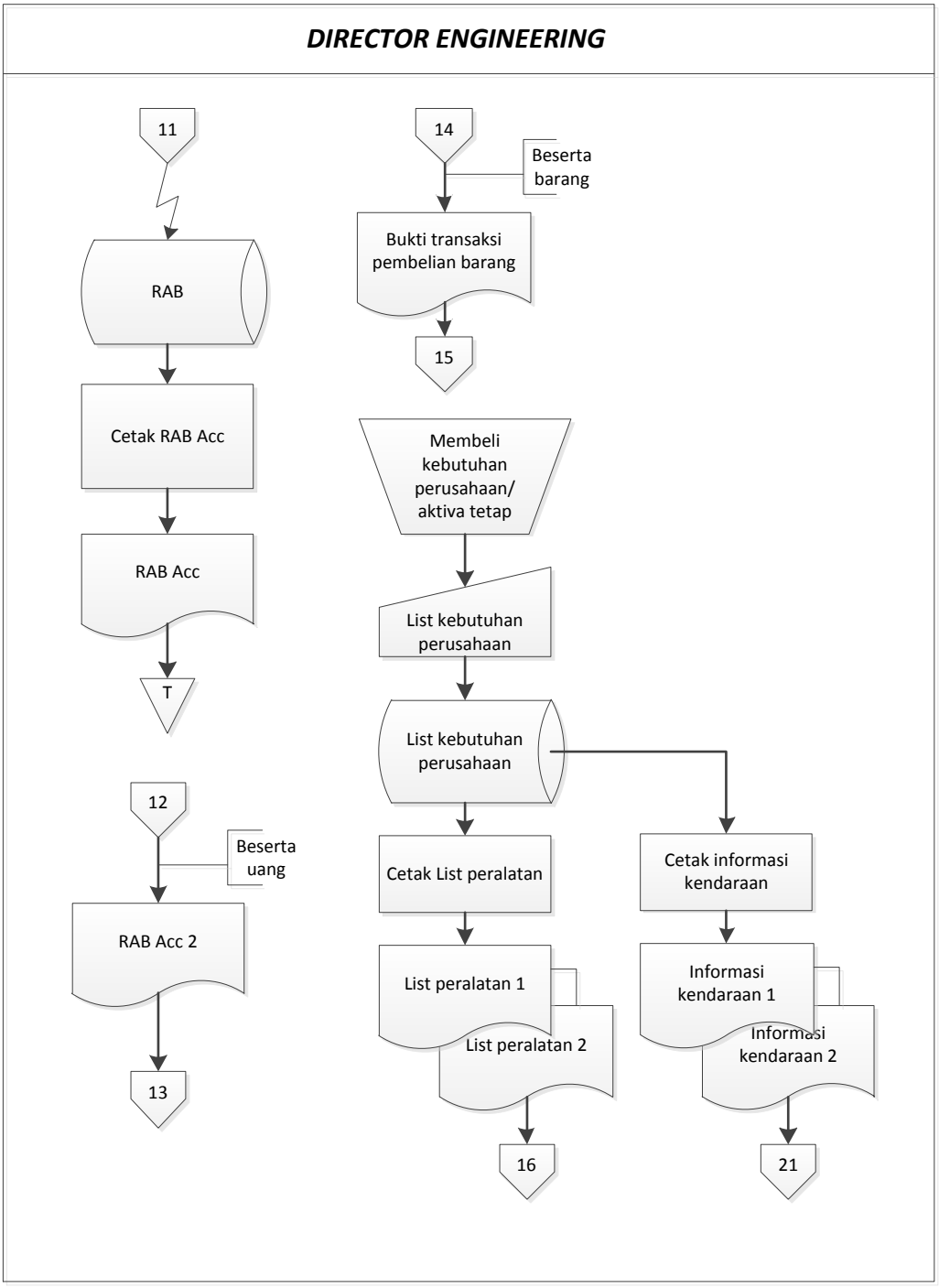

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.12 Bagan Alir Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Laporan Posisi Keuangan (Neraca) yang Diusulkan (Lanjutan 5)

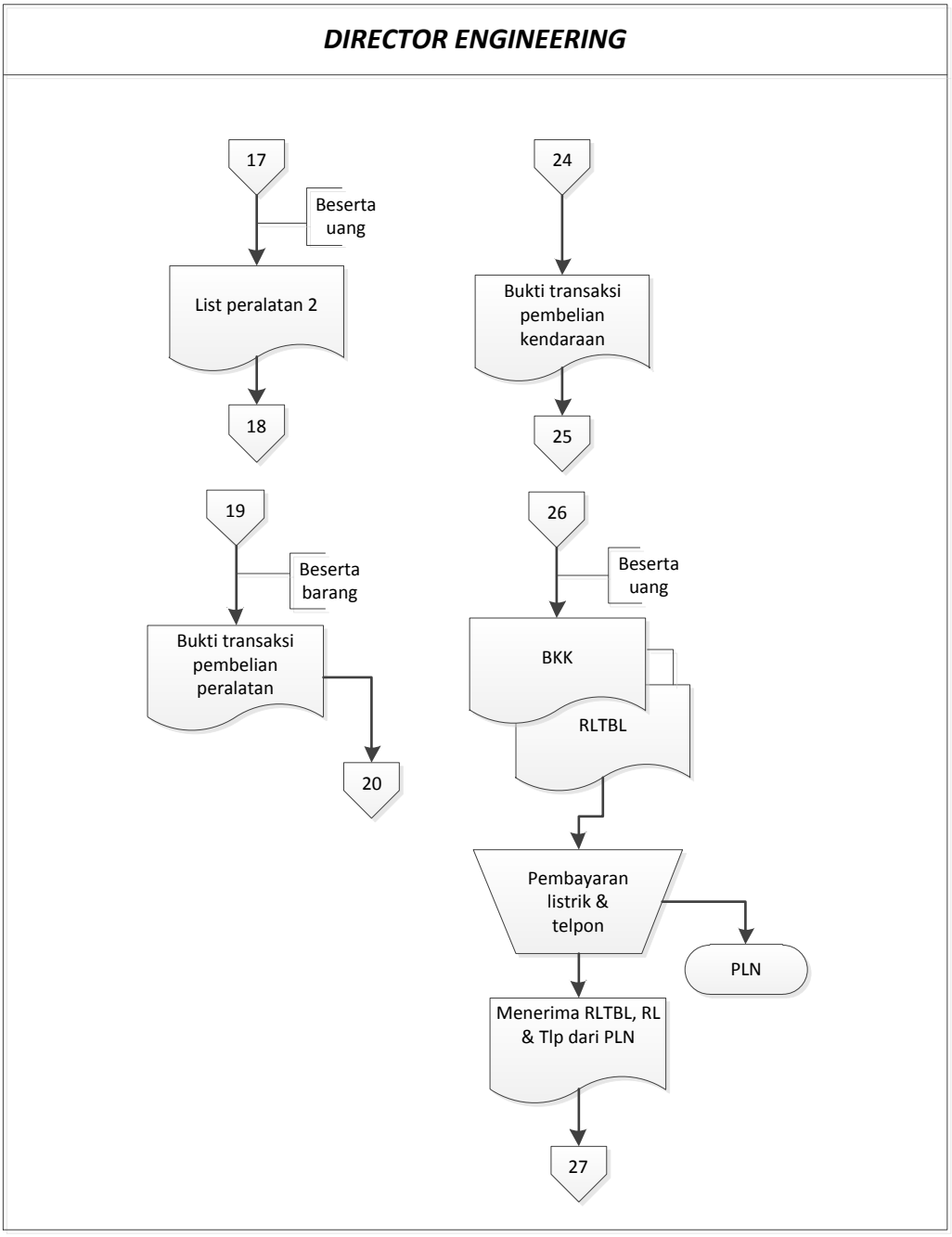



Sumber: (Data Diolah, 2014)

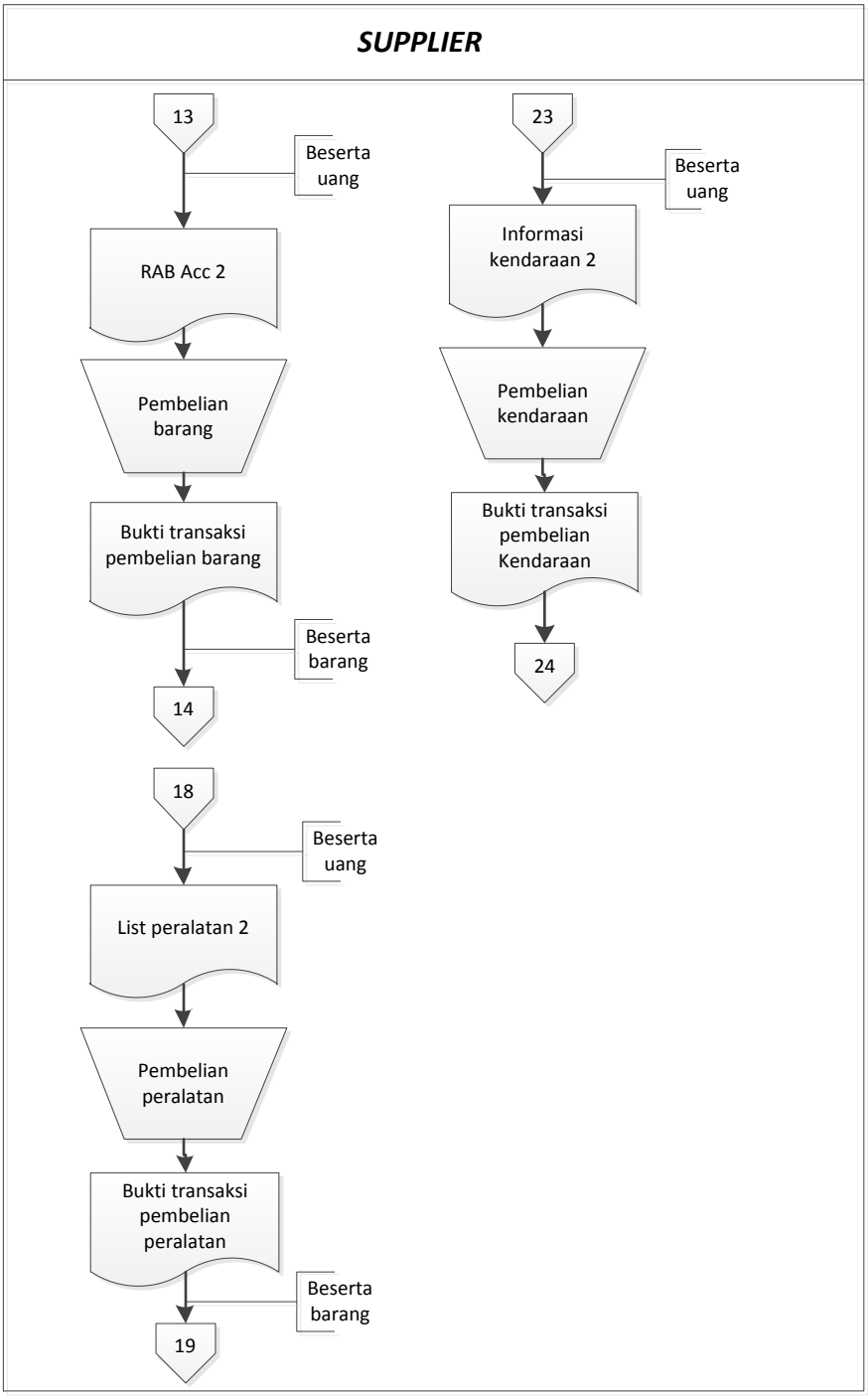
Gambar 4.13 Bagan Alir Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Laporan Posisi Keuangan (Neraca) yang Diusulkan (Lanjutan 6)



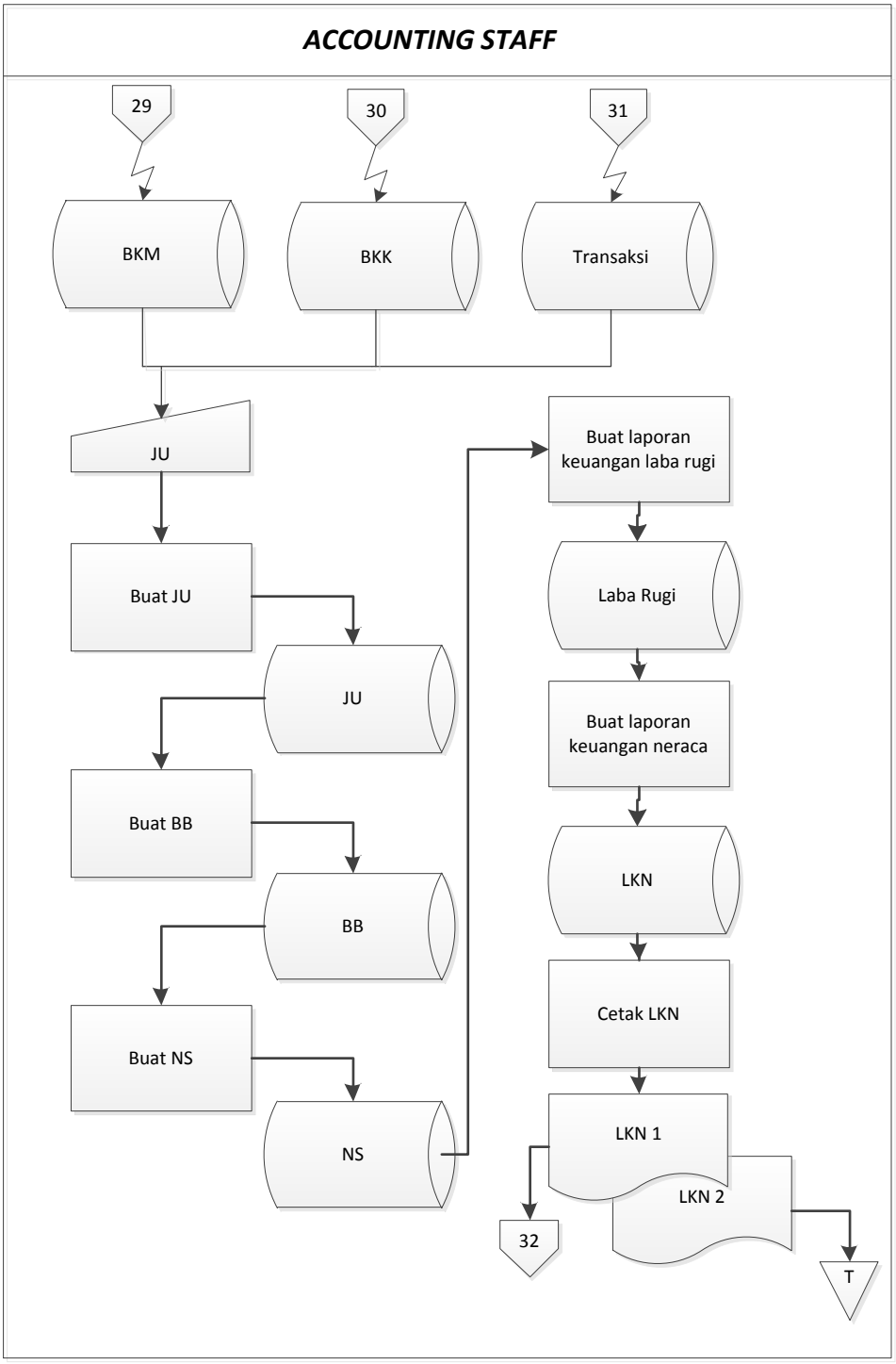

Gambar 4.14 Bagan Alir Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Laporan Posisi Keuangan (Neraca) yang Diusulkan (Lanjutan 7)




Gambar 4.15 Bagan Alir Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Laporan Posisi Keuangan (Neraca) yang Diusulkan (Lanjutan 8)




Gambar 4.16 Bagan Alir Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Laporan Posisi Keuangan (Neraca) yang Diusulkan (Lanjutan 9)




Gambar 4.17 Bagan Alir Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Laporan Posisi Keuangan (Neraca) yang Diusulkan (Lanjutan 10)

Deskripsi dari gambar 4.8, gambar, 4.9, gambar 4.10, gambar 4.11, gambar 4.12, gambar 4.13, gambar 4.14, gambar 4.15, gambar 4.16 dan gambar 4.17 adalah sebagai berikut:

Dimulai dari *Board of Owner* memberikan uang untuk modal perusahaan kepada *Finance Staff* yang kemudian menyimpan uang dan membuatkan bukti transaksi rangkap dua, rangkap 1 diberikan kepada *Board of Owner* dan rangkap 2 diarsipkan oleh *Finance Staff*. *Board of Owner* memberikan surat tugas kepada *Director Marketing & Sales* untuk mencari tender kemudian *Director Marketing & Sales* mendapatkan klien dan membuat Surat Perjanjian Kontrak Kerja (SPKK) serta menerima uang dari klien sebagai pendapatan perusahaan. Kemudian *Director Marketing & Sales* memberikan Surat Perjanjian Kontrak Kerja (SPKK) kepada *Board of Owner* untuk ditandatangan.

Surat Perjanjian Kontrak Kerja (SPKK) yang telah di acc kemudian diarsipkan oleh *Director Marketing & Sales* dan membuat Rencana Anggaran Belanja (RAB) untuk proyek yang telah diterima perusahaan. Rencana Anggaran Belanja (RAB) kemudian diberikan kepada *Board of Owner* untuk dianalisis, jika Rencana Anggaran Belanja (RAB) sudah sesuai maka Rencana Anggaran Belanja (RAB) tersebut di tanda tangan dan jika belum sesuai maka Rencana Anggaran Belanja (RAB) dikembalikan kepada *Director Marketing & Sales* untuk diperbaiki. Setelah Rencana Anggaran Belanja (RAB) diacc maka Rencana Anggaran Belanja (RAB) tersebut diberikan kepada *Finance Staff* untuk proses realisasi anggaran sesuai Rencana Anggaran Belanja (RAB) yang telah diacc. Rencana Anggaran Belanja (RAB) kemudian diberikan kepada *Director Engineering* beserta uang untuk membeli perlengkapan proyek dan menjalankan

proyek. Bukti transaksi kemudian diberikan kepada *Finance Staff* yang kemudian diinputkan sebagai kegiatan transaksi perusahaan.

*Director Engineering* membuat list peralatan untuk perusahaan, kemudian memberikan list peralatan tersebut kepada *Finance Staff* untuk proses realisasi anggaran dana. List peralatan beserta uang diberikan kepada *Director Engineering* untuk membeli peralatan dan menerimam bukti transaksi dari *supplier*. *Director Engineering* memberikan bukti transaksi hasil pembelian peralatan kepada *Finance Staff* dan menginputkan data transaksi tersebut.

*Director Engineering* memberikan informasi kendaraan tersebut kepada *Finance Staff* untuk proses realisasi anggaran dana. Informasi kendaraan beserta uang diberikan kepada *Director Engineering* untuk membeli kendaraan dan menerimam bukti transaksi. *Director Engineering* memberikan bukti transaksi hasil pembelian peralatan kepada *Finance Staff* dan menginputkan data transaksi tersebut.

*Finance Staff* meberikan Rekening Listrik Telepon Bulan Lalu (RLTBL) kepada *Director Engineering* untuk proses pembayaran listrik dan telepon kepada PLN. *Director Engineering* menerima rekening listrik dan telepon dari PLN kemudian memberikan rekening listrik dan telepon kepada *Finance Staff*. *Finance Staff* menerima uang sebagai pendapatan prusahaan dari *Director Marketing & Sales* yang kemudian diinputkan sebagai kegiatan transaksi.

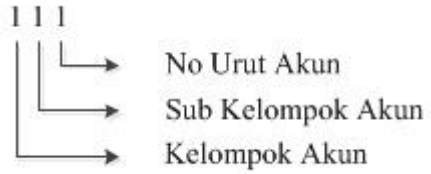
*Finance Staff* membuat slip gaji kemudian menyiapkan uang untuk pembayaran gaji karyawan. Slip gaji tersebut kemudian diberikan kepada karyawan dan menandatangani slip gaji tersebut dan menyerahkan slip gaji yang telah di tandatangan ke *Finance Staff*.

*Accounting Staff* menerima data transaksi kemudian data-data tersebut dibuatkan laporan keuangan neraca yang dimulai dari pembuatan jurnal umum, buku besar, neraca saldo, dan output laporan keuangan neraca dengan semua proses masuk ke dalam *database,* kemudian laporan keuangan neraca diserahkan kepada *Board of Owner*.

### 4.2.4 Perancangan Basis Data

Berikut merupakan perancangan kode pada kunci utama yang diusulkan, yaitu sebagai berikut:

A. Data Akun




Gambar 4.18 Kode untuk akun

B. Data Kas Masuk




Gambar 4.19 Kode untuk transaksi kas masuk

C. Data Kas Keluar




Gambar 4.20 Kode untuk transaksi kas keluar

D. Data Rencana Anggaran Belanja (RAB)




Gambar 4.21 Kode Rencana Anggaran Belanja (RAB)

E. Data Klien




Gambar 4.22 Kode untuk klien

F. Data Pegawai




Gambar 4.23 Kode untuk pegawai

### 4.2.4.2 Normalisasi yang Diusulkan

Berikut ini merupakan normalisasi yang peneliti usulkan pada PT. Techno Multi Utama, yaitu sebagai berikut:

A. Rencana Anggaran Belanja (RAB)

Tabel 4.3 Unnormal pada Rencana Anggaran Belanja (RAB)

| Kode RAB | Tgl Pengajuan | Kode Barang | Deskripsi Barang | Jumlah Barang | Satuan | Harga Satuan | Jumlah | Total Jumlah |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RAB/0001 | 10/04/2014 | BRG/0001 | Tinta Print | 4 | Botol | 70.000 | 280.000 | 530.000 |
| RAB/0001 | 10/04/2014 | BRG/0002 | Kertas A4 80 G | 2 | Rim | 15.000 | 30.000 | |
| RAB/0001 | 10/04/2014 | BRG/0003 | LAN Tester | 2 | Buah | 80.000 | 160.000 | |
| RAB/0001 | 10/04/2014 | BGR/0004 | Kabel UTP | 20 | Meter | 3.000 | 60.000 | |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.4 Normal Pertama pada Rencana Anggaran Belanja (RAB) (1-NF)

| Kode RAB | Tgl Pengajuan | Kode Barang | Deskripsi Barang | Jumlah Barang | Satuan | Harga Satuan | Jumlah | Total Jumlah |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RAB/0001 | 10/04/2014 | BRG/0001 | Tinta Print | 4 | Botol | 70.000 | 280.000 | 530.000 |
| RAB/0001 | 10/04/2014 | BRG/0002 | Kertas A4 80 G | 2 | Rim | 15.000 | 30.000 | 530.000 |
| RAB/0001 | 10/04/2014 | BRG/0003 | LAN Tester | 2 | Buah | 80.000 | 160.000 | 530.000 |
| RAB/0001 | 10/04/2014 | BGR/0004 | Kabel UTP | 20 | Meter | 3.000 | 60.000 | 530.000 |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.5 Normal Kedua pada Relasi Rencana Anggaran Belanja (RAB) (2-NF)

| Kode RAB | Tgl Pengajuan | Kode Barang | Jumlah Barang | Jumlah | Total Jumlah |
|---|---|---|---|---|---|
| RAB/0001 | 10/04/2014 | BRG/0001 | 4 | 280.000 | 530.000 |
| RAB/0001 | 10/04/2014 | BRG/0002 | 2 | 30.000 | 530.000 |
| RAB/0001 | 10/04/2014 | BRG/0003 | 2 | 160.000 | 530.000 |
| RAB/0001 | 10/04/2014 | BRG/0004 | 20 | 60.000 | 530.000 |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.6 Normal Ketiga pada Relasi Rencana Anggaran Belanja (RAB) (3-NF)

| Kode Barang | Deskripsi Barang | Satuan | Harga Satuan |
|---|---|---|---|
| BRG/0001 | Tinta Print | Botol | 70.000 |
| BRG/0002 | Kertas A4 80 G | Rim | 15.000 |
| BRG/0003 | LAN Tester | Buah | 80.000 |
| BRG/0004 | Kabel UTP | Meter | 3.000 |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

B. Struk Gaji

Tabel 4.7 Unnormal pada struk gaji

| Kode Slip Gaji | Tanggal | NIP | Nama Pegawai | Jabatan | Gaji Pokok | Lembur | Tunjangan Jabatan | Potongan Pinjaman | Total Penerimaan |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SG/001 | 01/04/2014 | 111.110.01 | Sukardi Ngarobi | Director Finance & Accounting | 4.000.000 | | | 400.000 | 3.600.000 |
| SG/002 | 01/04/2014 | 111.110.02 | Yuliadi Kustiyana | Director Engineering | 4.000.000 | | | 200.000 | 3.800.000 |
| SG/003 | 01/04/2014 | 111.110.03 | Sukardi | Accounting Staff | 2.600.000 | | | | 2.600.000 |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.8 Normal pertama pada struk gaji (1-NF)

| Kode Slip Gaji | Tanggal | NIP | Nama Pegawai | Jabatan | Gaji Pokok | Lembur | Tunjangan Jabatan | Potongan Pinjaman | Total Penerimaan |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SG/001 | 01/04/2014 | 111.110.01 | Sukardi Ngarobi | Director Finance & Accounting | 4.000.000 | 0 | 0 | 400.000 | 3.600.000 |
| SG/002 | 01/04/2014 | 111.110.02 | Yuliadi Kustiyana | Director Engineering | 4.000.000 | 0 | 0 | 200.000 | 3.800.000 |
| SG/003 | 01/04/2014 | 111.110.03 | Sukardi | Accounting Staff | 2.600.000 | 0 | 0 | 0 | 2.600.000 |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.9 Normal kedua pada struk gaji (2-NF)

| Kode Slip Gaji | Tanggal | NIP | Lembur | Tunjangan Jabatan | Potongan Pinjaman | Total Penerimaan |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SG/001 | 01/04/2014 | 111.110.01 | 0 | 0 | 400.000 | 3.600.000 |
| SG/002 | 01/04/2014 | 111.110.02 | 0 | 0 | 200.000 | 3.800.000 |
| SG/003 | 01/04/2014 | 111.110.03 | 0 | 0 | 0 | 2.600.000 |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.10 Normal ketiga pada struk gaji (3-NF)

| NIP | Nama Pegawai | Jabatan | Gaji Pokok |
|---|---|---|---|
| 111.110.01 | Sukardi Ngarobi | Director Finance & Accounting | 4.000.000 |
| 111.110.02 | Yuliadi Kustiyana | Director Engineering | 4.000.000 |
| 111.110.03 | Sukardi | Accounting Staff | 2.600.000 |

### 4.2.4.3 Perancangan Struktur Tabel

Berikut merupakan perancangan struktur tabel yang penulis buat dalam proses perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca, yaitu:

Fields | Indexes | Foreign Keys | Triggers | Options | Comment | SQL Preview

| Name | Type | Length | Decimals | Allow Null | |
|---|---|---|---|---|---|
| nip | varchar | 15 | 0 | ☐ | 1 |
| nama | varchar | 100 | 0 | ☑ | |
| alamat | varchar | 100 | 0 | ☑ | |
| tempat_lahir | varchar | 50 | 0 | ☑ | |
| tanggal_lahir | date | 0 | 0 | ☑ | |
| ktp | double | 0 | 0 | ☑ | |
| kelamin | varchar | 20 | 0 | ☑ | |
| agama | varchar | 30 | 0 | ☑ | |
| jabatan | varchar | 80 | 0 | ☑ | |
| status | varchar | 50 | 0 | ☑ | |
| hp | double | 0 | 0 | ☑ | |
| honor | double | 0 | 0 | ☑ | |

Sumber: (Data Dioah, 2014)

Gambar 4.24 Struktur Tabel Pegawai

Fields | Indexes | Foreign Keys | Triggers | Options | Comment | SQL Preview

| Name | Type | Length | Decimals | Allow Null | |
|---|---|---|---|---|---|
| kode_klien | varchar | 20 | 0 | ☐ | 1 |
| nama | varchar | 100 | 0 | ☑ | |
| alamat | varchar | 100 | 0 | ☑ | |
| program_kerja | varchar | 100 | 0 | ☑ | |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.25 Struktur Tabel Klien

Fields | Indexes | Foreign Keys | Triggers | Options | Comment | SQL Preview

| Name | Type | Length | Decimals | Allow Null |
|---|---|---|---|---|
| jabatan | varchar | 100 | 0 | ☑ |
| password | varchar | 50 | 0 | ☑ |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.26 Struktur Tabel User

Fields | Indexes | Foreign Keys | Triggers | Options | Comment | SQL Preview

| Name | Type | Length | Decimals | Allow Null |
|---|---|---|---|---|
| kode_rab | varchar | 20 | 0 | ☐ |
| tanggal | date | 0 | 0 | ☑ |
| nama_barang | varchar | 100 | 0 | ☑ |
| satuan | varchar | 50 | 0 | ☑ |
| qty | double | 0 | 0 | ☑ |
| harga | double | 0 | 0 | ☑ |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.27 Struktur Tabel RAB Detail

Fields | Indexes | Foreign Keys | Triggers | Options | Comment | SQL Preview

| Name | Type | Length | Decimals | Allow Null | |
|---|---|---|---|---|---|
| tanggal | date | 0 | 0 | ☑ | |
| kode_transaksi | varchar | 20 | 0 | ☐ | 1 |
| nip | varchar | 20 | 0 | ☑ | |
| total | double | 0 | 0 | ☑ | |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.28 Struktur Tabel Piutang

Fields | Indexes | Foreign Keys | Triggers | Options | Comment | SQL Preview

| Name | Type | Length | Decimals | Allow Null | |
|---|---|---|---|---|---|
| kode_rab | varchar | 20 | 0 | ☐ | 1 |
| tanggal | double | 0 | 0 | ☑ | |
| kode_proyek | varchar | 20 | 0 | ☑ | |
| kode_klien | varchar | 20 | 0 | ☑ | |
| dp | double | 0 | 0 | ☑ | |
| sisa | double | 0 | 0 | ☑ | |
| status | varchar | 10 | 0 | ☑ | |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.29 Struktur Tabel RAB

Fields | Indexes | Foreign Keys | Triggers | Options | Comment | SQL Preview

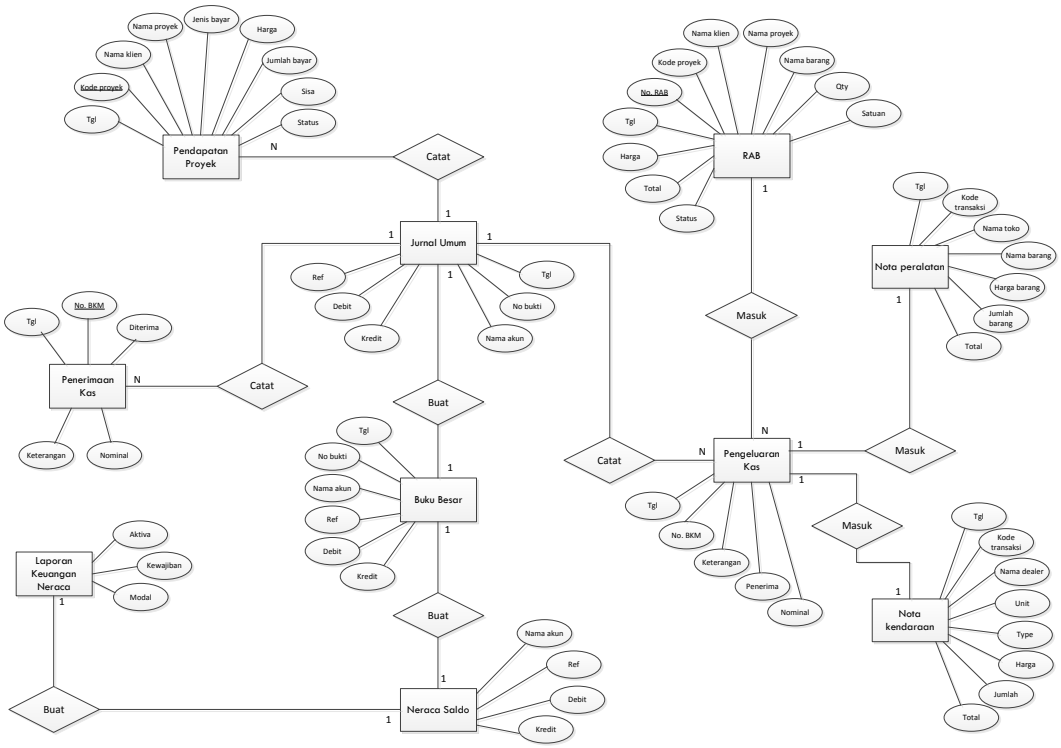
| Name | Type | Length | Decimals | Allow Null | |
|---|---|---|---|---|---|
| kode_proyek | varchar | 20 | 0 | ☐ | 1 |
| tanggal | date | 0 | 0 | ☑ | |
| kode_klien | varchar | 20 | 0 | ☑ | |
| nama_klien | varchar | 100 | 0 | ☑ | |
| nama_proyek | varchar | 150 | 0 | ☑ | |
| harga_proyek | double | 0 | 0 | ☑ | |
| dp | double | 0 | 0 | ☑ | |
| sisa | double | 0 | 0 | ☑ | |
| status | varchar | 10 | 0 | ☑ | |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.30 Struktur Tabel Proyek

### 4.2.4.4 Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan

Diagram relasi entitas adalah diagram yang menggambarkan isi dari *database*. Diagram relasi entitas pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca adalah sebagai berikut:

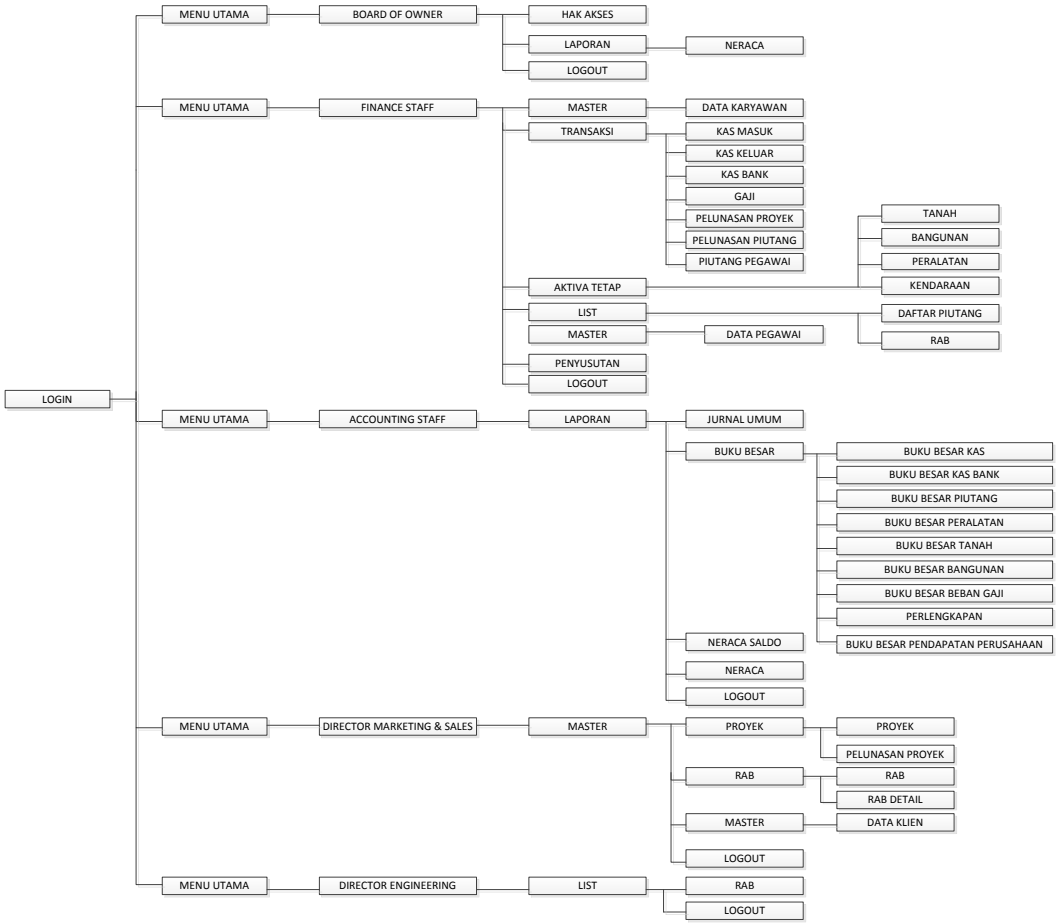



Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.31 Diagram Relasi Entitas yang Diusulkan

## 4.3 Struktur Menu

Berikut merupakan struktur menu yang penulis rancang dalam proses perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca adalah sebagai berikut:

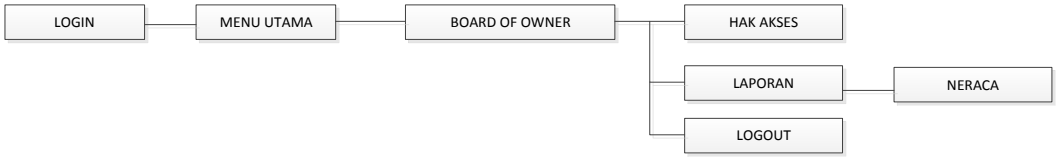



Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.32 Struktur Menu Utama Program

### 4.3.1 Struktur Menu pada Bagian Board of Owner

Berikut ini merupakan perancangan struktur menu pada bagian *Board of Owner*, yaitu:

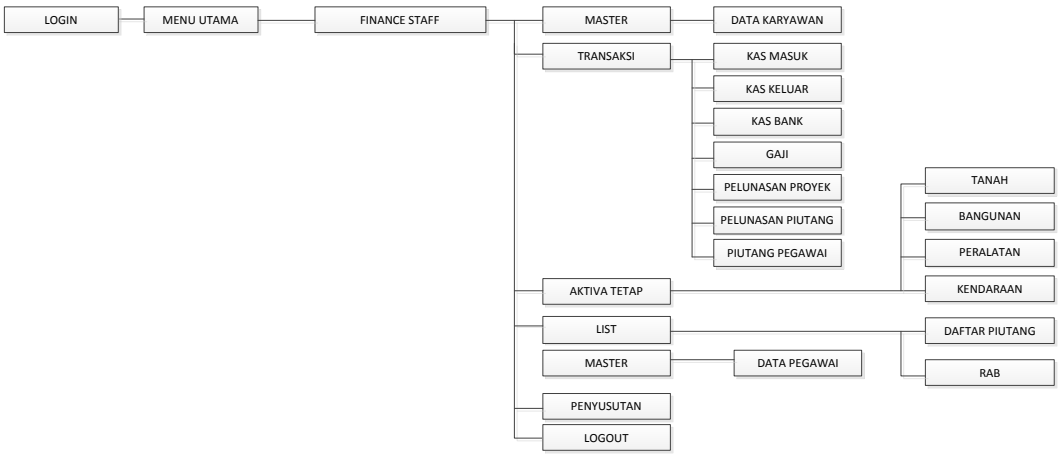



Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.33 Struktur Menu *Board of Owner*

### 4.3.2 Struktur Menu pada Bagian Finance Staff

Berikut ini merupakan perancangan struktur menu pada bagian *Board Finance Staff*, yaitu:

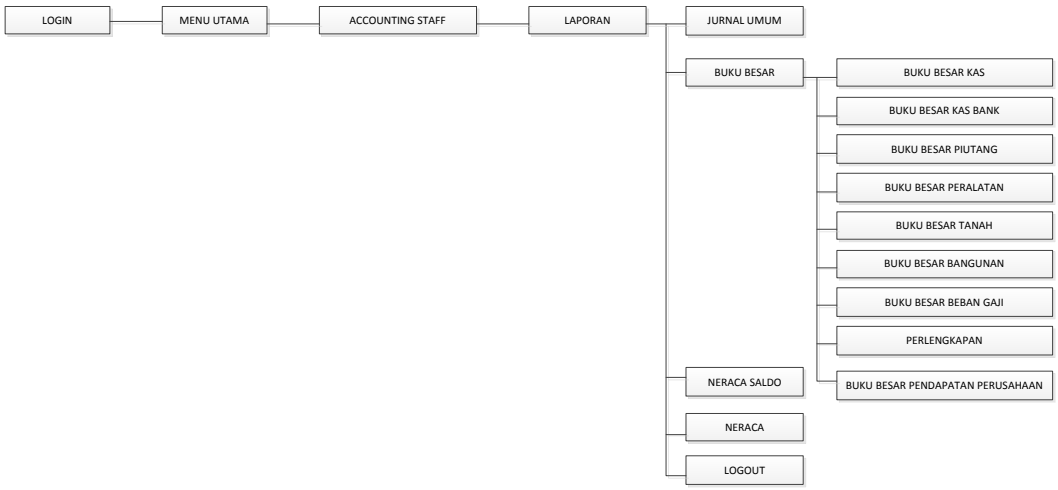



Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.34 Struktur Menu *Finance Staff*

### 4.3.3 Struktur Menu pada Bagian Accounting Staff

Berikut ini merupakan perancangan struktur menu pada bagian *Accounting Staff*, yaitu:

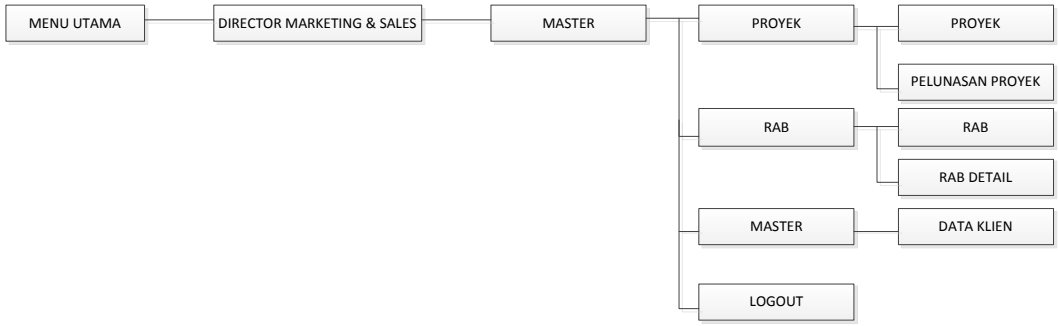



Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.35 Struktur Menu *Accounting Staff*

### 4.3.4 Struktur Menu pada Bagian Director Marketing & Sales

Berikut ini merupakan perancangan struktur menu pada bagian *Director Marketing & Sales*, yaitu:

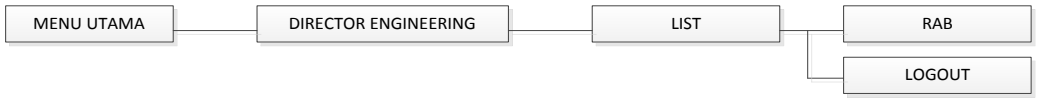



Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.36 Struktur Menu *Director Marketing & Sales*

### 4.3.5 Struktur Menu pada Bagian Director Engineering

Berikut ini merupakan perancangan struktur menu pada bagian *Director Engineering*, yaitu:



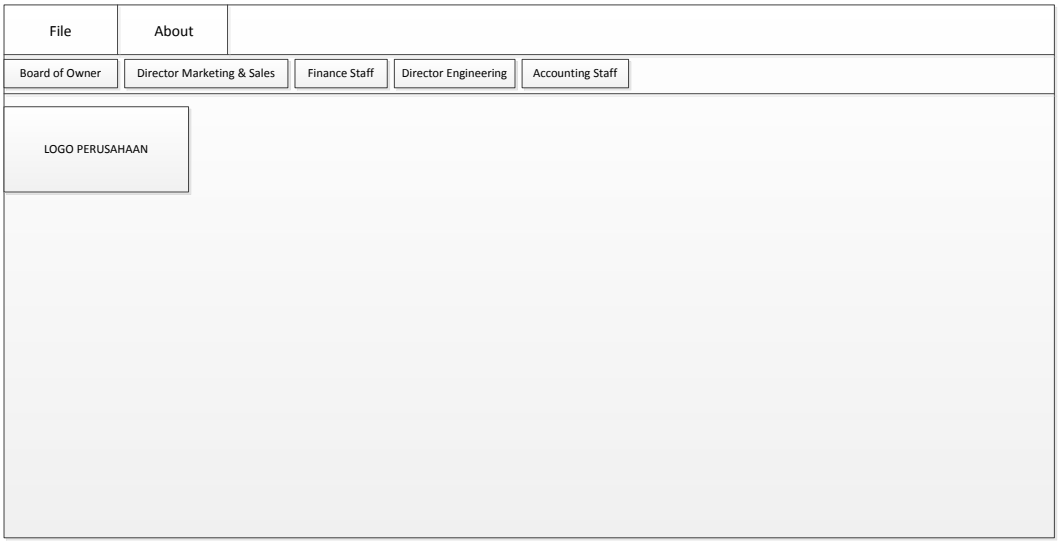

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.37 Struktur Menu *Director Engineering*

## 4.4 Perancangan Antarmuka dan Laporan

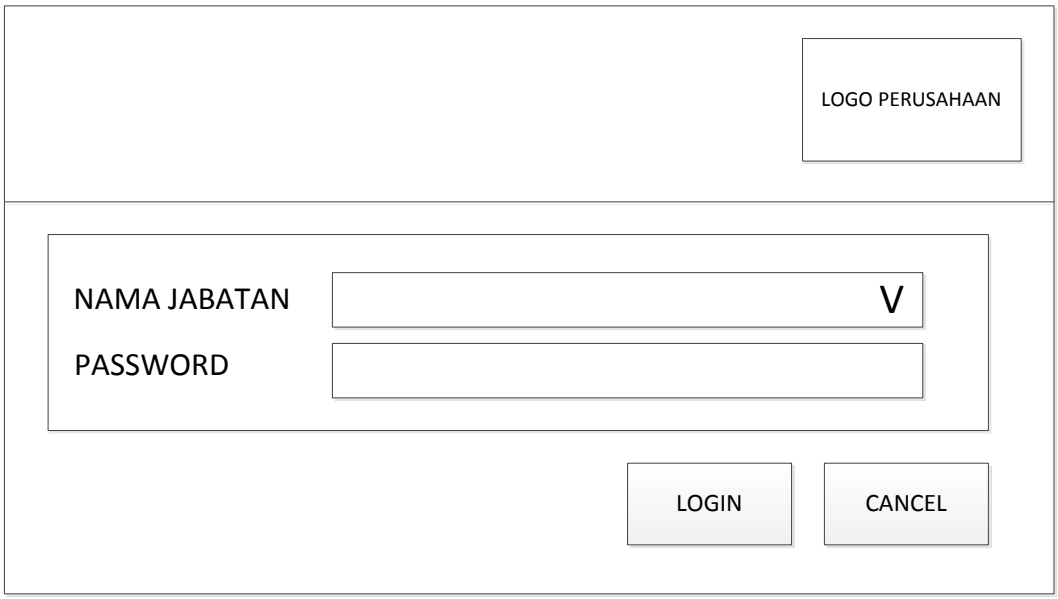
### 4.4.1 Perancangan Antarmuka

Perancangan antarmuka pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca sebagai berikut:



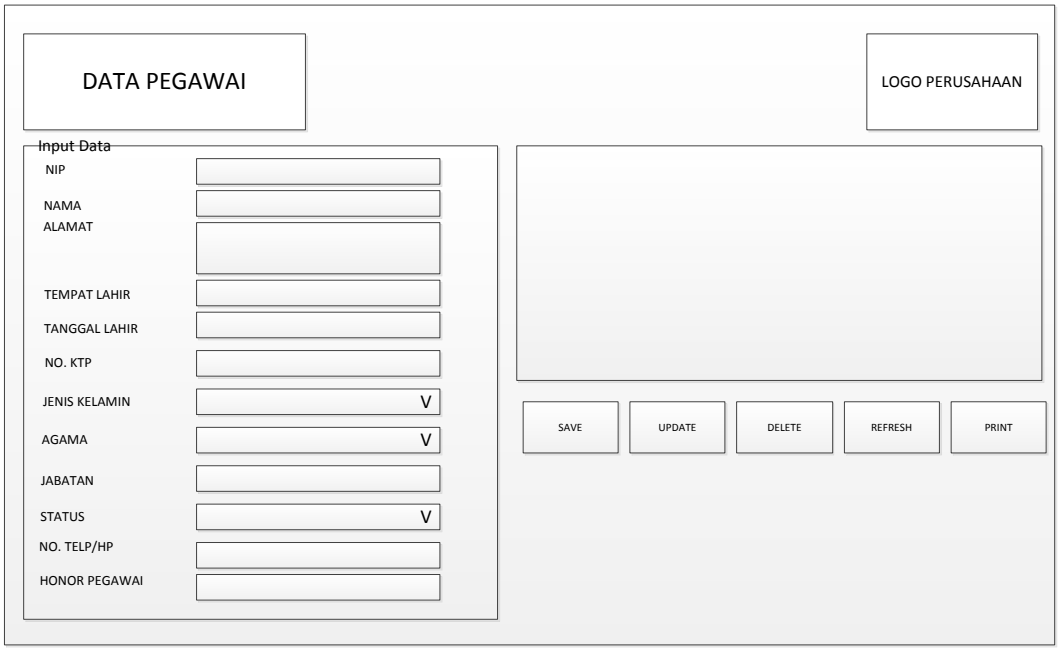

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.38 Tampilan Perancangan Antarmuka Menu Utama




Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.39 Tampilan Perancangan Antarmuka Login



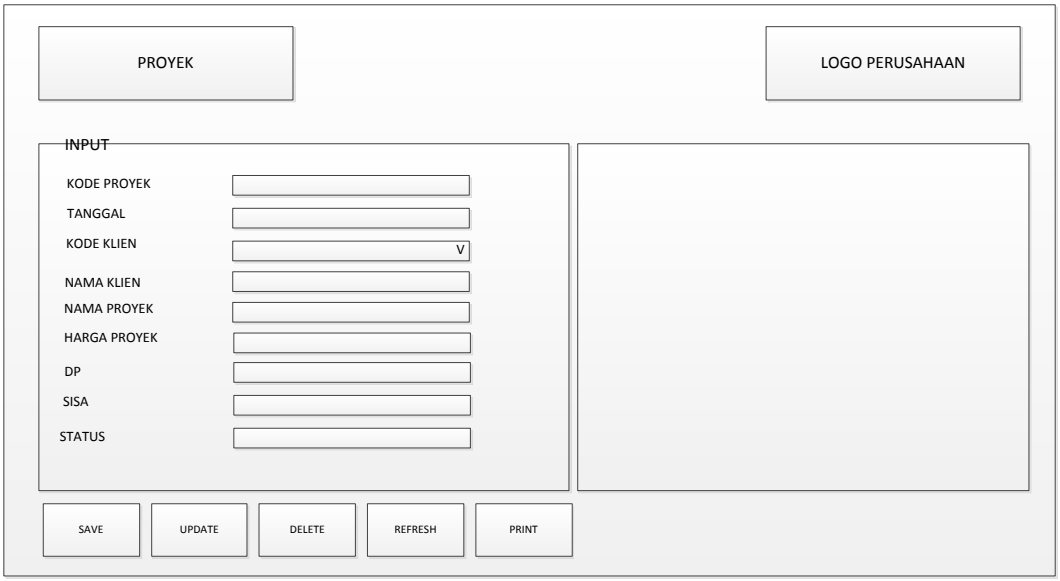

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.40 Tampilan Perancangan Antarmuka Data Pegawai



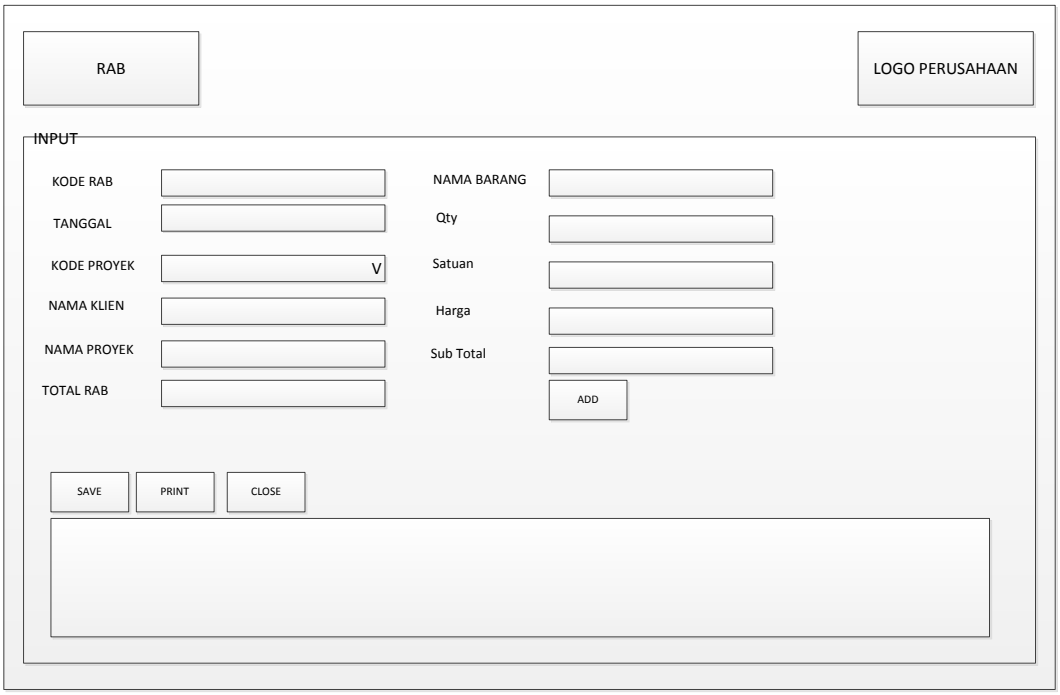

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.41 Tampilan Perancangan Antarmuka Data Klien




Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.42 Tampilan Perancangan Antarmuka Proyek




Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.43 Tampilan Perancangan Antarmuka Rencana Anggaran Belanja

## 4.5 Tampilan Menu Program

Tampilan menu pada program perancangan sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca sebagai berikut:




Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.44 Tampilan Menu Utama




Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.45 Tampilan Login

Tabel 4.11 *Listing* Program Log In

| Listing Program | Keterangan |
|---|---|
| Sub masuk()<br>Try<br>Dim i As Byte<br>Dim mysql As String = "SELECT jabatan FROM t_login"<br>Dim Da As New MySqlDataAdapter(mysql, con)<br>Dim Dt As New DataTable<br>Da.Fill(Dt)<br>ComboBox1.Items.Clear()<br>For i = 0 To Dt.Rows.Count - 1<br><br>ComboBox1.Items.Add(Dt.Rows(i).Item(0))<br>Next i<br>Catch ex As Exception<br>MsgBox("Maaf Nama Tidak Dikenali" + ex.Message, MsgBoxStyle.Information)<br>MENU_UTAMA.Show()<br>End Try<br>End Sub<br>Private Sub OK_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles OK.Click<br>If ComboBox1.Text = "Board of Owner" And TextBox1.Text = "bow" Then<br>Me.Visible = False<br>MENU_UTAMA.Show()<br>MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton1.Enabled = True<br>MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton2.Enabled = True<br>MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton3.Enabled = True<br>MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton4.Enabled = True<br>MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton5.Enabled = True<br><br>MsgBox("Selamat Datang, Anda Masuk Sebagai Board of Owner", MsgBoxStyle.Information)<br>End If<br>If ComboBox1.Text = "Director Marketing & Sales" And TextBox1.Text = "dms" Then<br>Me.Visible = False<br>MENU_UTAMA.Show()<br>MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton1.Enabled = False<br>MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton2.Enabled = True<br>MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton3.Enabled = False<br>MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton4.Enabled = False<br>MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton5.Enabled = False<br><br>MsgBox("Selamat Datang, Anda Masuk Sebagai Director Marketing & Sales", MsgBoxStyle.Information)<br>End If<br>If ComboBox1.Text = "Director Engineering" And TextBox1.Text = "de" Then<br>Me.Visible = False<br>MENU_UTAMA.Show() | Perintah LogIn ke Aplikasi |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.12 *Listing* Program LogIn (Lanjutan 1)

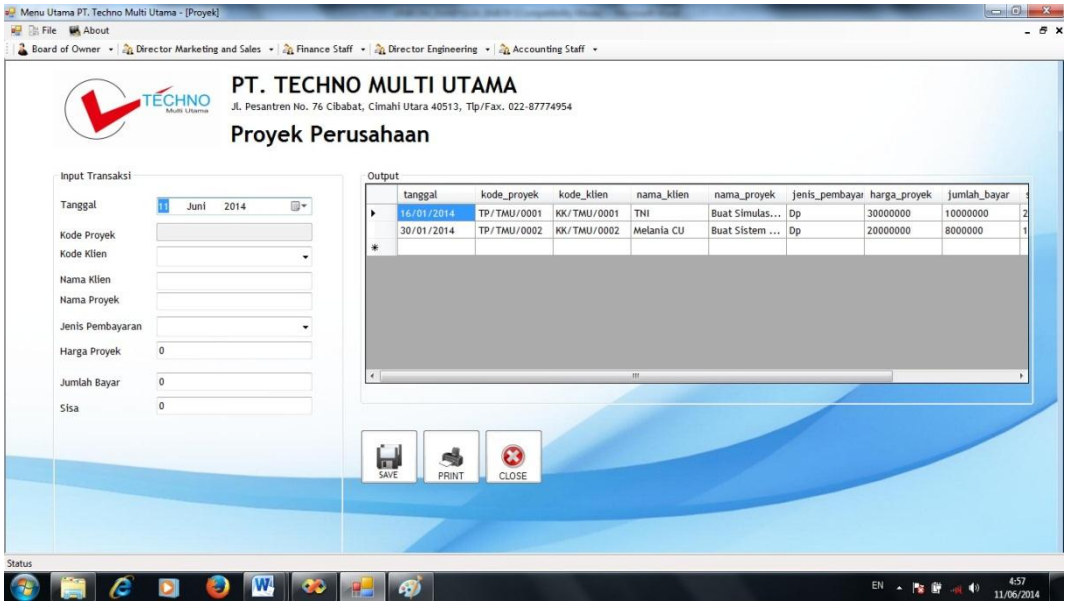
```
MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton1.Enabled = False
MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton2.Enabled = False
MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton3.Enabled = False
MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton4.Enabled = True
MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton5.Enabled = False

            MsgBox("Selamat Datang, Anda Masuk
Sebagai Director Engineering",
MsgBoxStyle.Information)
        End If
        If ComboBox1.Text = "Finance Staff" And
TextBox1.Text = "fs" Then
            Me.Visible = False
            MENU_UTAMA.Show()
MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton1.Enabled = False
MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton2.Enabled = False
MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton3.Enabled = False
MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton4.Enabled = False
MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton5.Enabled = True

            MsgBox("Selamat Datang, Anda Masuk
Sebagai Finance Staff", MsgBoxStyle.Information)
        End If
        If ComboBox1.Text = "Accounting Staff" And
TextBox1.Text = "as" Then
            Me.Visible = False
            MENU_UTAMA.Show()
MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton1.Enabled = False
MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton2.Enabled = False
MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton3.Enabled = True
MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton4.Enabled = False
MENU_UTAMA.ToolStripSplitButton5.Enabled = False

            MsgBox("Selamat Datang, Anda Masuk
Sebagai Accounting Staff", MsgBoxStyle.Information)
        End If
    End Sub
```

Sumber: (Data Diolah, 2014)




Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.46 Tampilan Proyek

Tabel 4.13 *Listing* Program Proyek

| | |
|---|---|
| `Imports MySql.Data.MySqlClient`<br>`Public Class proyek`<br>`  Sub tampil()`<br>`  Dim oledb = "SELECT * FROM t_proyek"`<br>`  Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)`<br>`  Dim dt As New DataTable`<br>`  da.Fill(dt)`<br>`  DataGridView1.DataSource = dt`<br>`  End Sub`<br>`  Sub nomer()`<br>`  Dim nourut, kode As String`<br>`  Dim strSQL = "Select * from t_proyek"`<br>`  Dim Da As New MySqlDataAdapter(strSQL, conn)`<br>`  Dim Dt As New DataTable`<br>`  Da.Fill(Dt)`<br><br>`  nourut = Dt.Rows.Count + 1`<br><br>`  If nourut.Length = 1 Then`<br>`  nourut = "000" & nourut`<br>`  End If`<br>`  If nourut.Length = 2 Then`<br>`  nourut = "00" & nourut`<br>`  End If`<br>`  If nourut.Length = 3 Then`<br>`  nourut = "0" & nourut`<br>`  End If`<br>`  kode = "TP/TMU/" & nourut` | Perintah tampil dan lihat data dari *Database* |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.14 *Listing* Program Proyek (Lanjutan 1)

| | |
|---|---|
| TextBox1.Text = kode<br>End Sub<br>Sub reset()<br>DateTimePicker1.Text = ""<br>ComboBox1.Text = ""<br>TextBox2.Text = ""<br>TextBox3.Text = ""<br>TextBox4.Text = "0"<br>ComboBox2.Text = ""<br>TextBox5.Text = "0"<br>TextBox6.Text = "0"<br><br>End Sub<br>Sub lihat_klien()<br>Dim i As Byte<br>Dim strsql As String = " select kode_klien from t_klien group by kode_klien"<br>Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn)<br>Dim dt As New DataTable<br>da.Fill(dt)<br>ComboBox1.Items.Clear()<br>For i = 0 To dt.Rows.Count - 1<br>ComboBox1.Items.Add(dt.Rows(i).Item(0))<br>Next<br>End Sub<br>Private Sub proyek_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load<br>connect()<br>tampil()<br>'nomer()<br>lihat_klien()<br>End Sub<br><br>Private Sub ComboBox1_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ComboBox1.SelectedIndexChanged<br>Dim strsql = " select nama, program_kerja from t_klien where kode_klien = '" & ComboBox1.Text & "'"<br>Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn)<br>Dim dt As New DataTable<br>da.Fill(dt)<br>TextBox2.Text = dt.Rows(0).Item(0)<br>TextBox3.Text = dt.Rows(0).Item(1)<br>End Sub | Perintah tampil dan lihat data dari *Database* |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.15 *Listing* Program Proyek (Lanjutan 2)

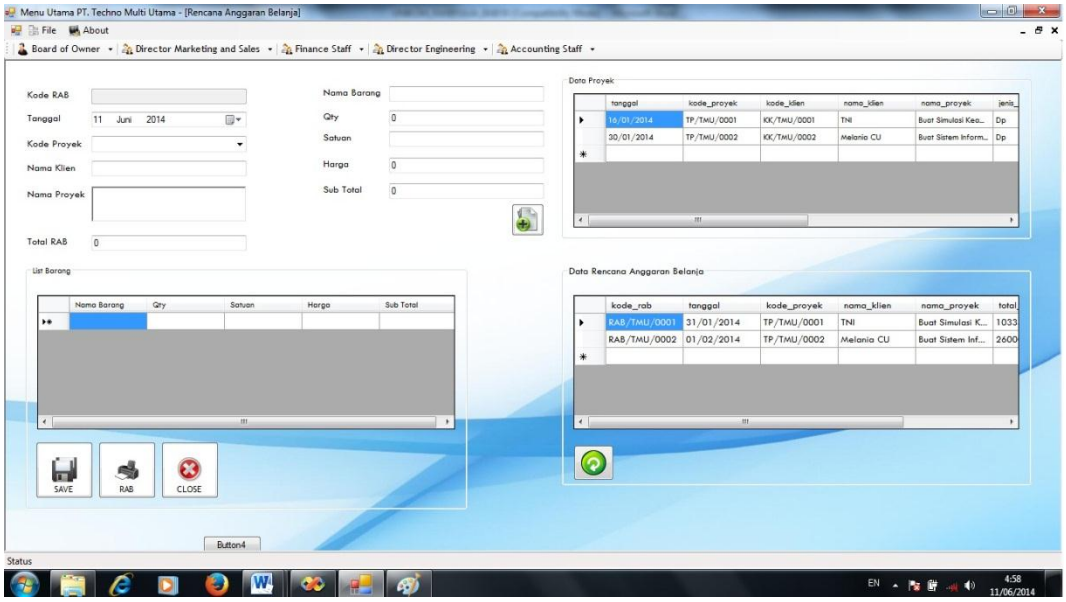
| | |
|---|---|
| ```Sub SimpanJurnal(ByVal tanggal As String, _<br>  ByVal no_bukti As String, ByVal nama_akun1 As String, _<br>   ByVal ref1 As String, ByVal debit1 As String, ByVal kredit1 As String, ByVal nama_akun2 As String, ByVal ref2 As String, ByVal debit2 As String, ByVal kredit2 As String)<br>        'simpan data ke tabel jurnal<br>        Dim strSQL As String = "Insert into " _<br>        + "t_jurnalumum values('" & tanggal & _<br>        "','" & no_bukti & "' , '" & nama_akun1 _<br>        & "','" & ref1 & "','" & debit1 & "','" _<br>        & kredit1 & "', '" & nama_akun2 _<br>        & "','" & ref2 & "','" & debit2 & "','" _<br>        & kredit2 & "')"<br><br>        Try<br>            Dim cmSimpan As New MySqlCommand(strSQL, conn)<br>            conn.Open()<br>            cmSimpan.ExecuteNonQuery()<br>            conn.Close()<br>        Catch ex As Exception<br>            MsgBox("Data gagal disimpan" + ex.Message)<br>        End Try<br>    End Sub<br>    Sub simpanlunas()<br>        Dim status = "LUNAS"<br>        Dim strcon = "INSERT INTO t_proyek VALUES('" + Format(DateTimePicker1.Value, "yyyy-MM-dd") + "' , '" & TextBox1.Text & "' , '" & ComboBox1.Text & "' ,'" & TextBox2.Text & "','" & TextBox3.Text & "','" & ComboBox2.Text & "','" & TextBox4.Text & "','" & TextBox5.Text & "','" & TextBox6.Text & "','" & status & "')"<br>        Try<br>            Dim Cmd As New MySqlCommand(strcon, conn)<br>            conn.Open()<br>            Cmd.ExecuteNonQuery()<br>            MsgBox("Data Berhasil disimpan .. ", MsgBoxStyle.Information)<br>            conn.Close()<br>        Catch ex As Exception<br>            MsgBox("Data Gagal disimpan.. ", MsgBoxStyle.Critical)<br>        End Try<br>        tampil()<br>        ' reset()<br>        'nomer()<br>    End Sub<br>    Sub simpanbelumlunas()<br>        Dim status = "BELUM LUNAS"<br>        Dim strcon = "INSERT INTO t_proyek VALUES('"``` | Perintah simpan |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.16 *Listing* Program Proyek (Lanjutan 3)

| | |
|---|---|
| + Format(DateTimePicker1.Value, "yyyy-MM-dd") + "'<br>, '" & TextBox1.Text & "' , '" & ComboBox1.Text &<br>"' ,'" & TextBox2.Text & "','" & TextBox3.Text &<br>"','" & ComboBox2.Text & "','" & TextBox4.Text &<br>"','" & TextBox5.Text & "','" & TextBox6.Text &<br>"','" & status & "')"<br>Try<br>Dim Cmd As New MySqlCommand(strcon,<br>conn)<br>conn.Open()<br>Cmd.ExecuteNonQuery()<br>MsgBox("Data Berhasil disimpan .. ",<br>MsgBoxStyle.Information)<br>conn.Close()<br>Catch ex As Exception<br>MsgBox("Data Gagal disimpan.. ",<br>MsgBoxStyle.Critical)<br>End Try<br>tampil()<br>' reset()<br>'nomer()<br>End Sub<br>Private Sub Button1_Click(ByVal sender As<br>System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles<br>Button1.Click<br><br>If ComboBox2.Text = "Bayar Lunas" Then<br>simpanlunas()<br><br>SimpanJurnal(Format(DateTimePicker1.Value,<br>"yyyyMMdd"), TextBox1.Text, _<br>"Kas", "1.1.1", TextBox5.Text, "0",<br>"Pendapatan Jasa", "4.1.1", "0", TextBox5.Text)<br>Else<br>simpanbelumlunas()<br><br>SimpanJurnal(Format(DateTimePicker1.Value,<br>"yyyyMMdd"), TextBox1.Text, _<br>"Kas", "1.1.1", TextBox5.Text, "0",<br>"Dp", "1.1.11", "0", TextBox5.Text)<br>End If<br><br>tampil()<br>reset()<br><br>End Sub | Perintah simpan |

Sumber: (Data Diolah, 2014)




Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.47 Tampilan Rencana Anggaran Belanja

Tabel 4.17 *Listing* Program Rencana Anggaran Belanja

| | |
|---|---|
| `Imports MySql.Data.MySqlClient`<br>`Public Class rab`<br>`  Sub tampil()`<br>`  Dim oledb = "SELECT * FROM t_rab"`<br>`  Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)`<br>`  Dim dt As New DataTable`<br>`  da.Fill(dt)`<br>`  DataGridView2.DataSource = dt`<br>`  End Sub`<br>`  Sub tampil_proyek()`<br>`  Dim oledb = "SELECT * FROM t_proyek"`<br>`  Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)`<br>`  Dim dt As New DataTable`<br>`  da.Fill(dt)`<br>`  DataGridView3.DataSource = dt`<br>`  End Sub`<br>`  Sub kode_rab()`<br>`  Dim nourut, kode As String`<br>`  Dim strSQL = "Select * from t_rab"`<br>`  Dim Da As New MySqlDataAdapter(strSQL, conn)`<br>`  Dim Dt As New DataTable`<br>`  Da.Fill(Dt)`<br><br>`  nourut = Dt.Rows.Count + 1`<br>`  If nourut.Length = 1 Then`<br>`  nourut = "000" & nourut`<br>`  End If`<br>`  If nourut.Length = 2 Then` | Perintah tampil data dari *database* dan perintah untuk hitung jumlah RAB |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.18 *Listing* Program Rencana Anggaran Belanja (Lanjutan 1)

| | |
|---|---|
| nourut = "00" & nourut<br>End If<br>If nourut.Length = 3 Then<br>nourut = "0" & nourut<br>End If<br>kode = "RAB/TMU/" & nourut<br>TextBox8.Text = kode<br>End Sub<br>Sub lihat_proyek()<br>Dim i As Byte<br>Dim strsql As String = " select kode_proyek from t_proyek group by kode_proyek"<br>Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn)<br>Dim dt As New DataTable<br>da.Fill(dt)<br>ComboBox1.Items.Clear()<br>If dt.Rows.Count = 0 Then<br>MsgBox("Belum Ada Proyek")<br>Else<br>For i = 0 To dt.Rows.Count - 1<br>ComboBox1.Items.Add(dt.Rows(i).Item(0))<br>Next i<br>End If<br>End Sub<br>Private Sub Form2_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load<br>connect()<br>tampil()<br>tampil_proyek()<br>lihat_proyek()<br>End Sub<br>Private Sub ComboBox1_SelectedIndexChanged(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles ComboBox1.SelectedIndexChanged<br>Dim strsql = " select nama_klien, nama_proyek from t_proyek where kode_proyek = '" & ComboBox1.Text & "'"<br>Dim da As New MySqlDataAdapter(strsql, conn)<br>Dim dt As New DataTable<br>da.Fill(dt)<br>TextBox7.Text = dt.Rows(0).Item(0)<br>RichTextBox1.Text = dt.Rows(0).Item(1)<br>End Sub | Perintah tampil data dari *database* dan perintah untuk hitung jumlah RAB |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.19 *Listing* Program Rencana Anggaran Belanja (Lanjutan 2)

| | |
|---|---|
| Private Sub Button5_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button5.Click<br>DataGridView1.Rows.Add(TextBox1.Text, TextBox2.Text, TextBox3.Text, TextBox4.Text, TextBox5.Text)<br>total()<br>reset_rab()<br>End Sub<br>Sub total()<br>Dim hitung As Integer = 0<br>For i As Integer = 0 To DataGridView1.Rows.Count - 1<br>hitung = hitung + DataGridView1.Rows(i).Cells(4).Value<br>TextBox6.Text = hitung<br>Next<br>End Sub<br>Sub simpan1()<br><br>Dim strcont = "insert into t_rab value ('" & TextBox8.Text & "', '" + Format(DateTimePicker1.Value, "yyyy-MM-dd") + "','" & ComboBox1.Text & "','" & TextBox7.Text & "','" & RichTextBox1.Text & "','" & TextBox6.Text & "','BA')"<br>Dim command As New MySqlCommand(strcont, conn)<br>conn.Open()<br>command.ExecuteNonQuery()<br>conn.Close()<br><br>End Sub<br>Sub simpan2()<br>Dim baris = DataGridView1.CurrentRow.Index<br>Try<br>For i As Integer = 0 To DataGridView1.Rows.Count - 2<br>Dim strcont = "insert into t_rab_detail value ('" & TextBox8.Text & "', '" + Format(DateTimePicker1.Value, "yyyy-MM-dd") + "', '" & DataGridView1.Item(0, i).Value & "', '" & DataGridView1.Item(1, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(2, i).Value & "','" & DataGridView1.Item(3, i).Value & "', '" & DataGridView1.Item(4, i).Value & "')"<br>Dim command As New MySqlCommand(strcont, conn)<br>conn.Open()<br>command.ExecuteNonQuery() | Perintah simpan dan menampilkan rincian RAB |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.20 *Listing* Program Rencana Anggaran Belanja (Lanjutan 3)

| | |
|---|---|
| conn.Close()<br>Next i<br>MsgBox(" Rencana Anggaran Biaya (RAB) Berhasil Disimpan", MsgBoxStyle.Information)<br>Catch ex As Exception<br>MsgBox(" Rencana Anggaran Biaya (RAB) Gagal Disimpan" + ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)<br>End Try<br>End Sub<br>Private Sub DataGridView2_CellContentClick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs) Handles DataGridView2.CellContentClick<br>Dim baris As Integer<br>Dim konten As String<br>baris = DataGridView2.CurrentRow.Index<br>konten = DataGridView2.Item(0, baris).Value<br><br>Dim oledb = "SELECT * FROM t_rab_detail where kode_rab = '" & konten & "'"<br>Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)<br>Dim dt As New DataTable<br>da.Fill(dt)<br><br>For i As Integer = 0 To dt.Rows.Count<br>'Dim kode As String = dt.Rows(i).Item(0)<br>DataGridView2.DataSource = dt<br>Next<br>Dim total As Integer<br>For a As Integer = 0 To DataGridView2.Rows.Count - 1<br><br>total = total + DataGridView2.Item(6, a).Value<br>Next<br>'Label2.Text = total<br><br>'buat kode<br>baris = DataGridView2.CurrentRow.Index<br>konten = DataGridView2.Item(0, baris).Value<br>'TextBox1.Text = konten<br>End Sub | Perintah simpan dan menampilkan rincian RAB |

Sumber: (Data Diolah, 2014)




Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.48 Tampilan Update Status RAB

Tabel 4.21 *Listing* Program Update Status RAB

| | |
|---|---|
| `Imports MySql.Data.MySqlClient`<br>`Public Class Acc_rab`<br>`  Sub tampil()`<br>`  Dim oledb = "SELECT kode_rab, tanggal, kode_proyek, nama_klien, nama_proyek, total_rab, status FROM t_rab where status = 'BA'"`<br>`  Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)`<br>`  Dim dt As New DataTable`<br>`  da.Fill(dt)`<br>`  DataGridView1.DataSource = dt`<br>`  End Sub`<br><br>`  Private Sub Form1_Load(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles MyBase.Load`<br>`  connect()`<br>`  tampil()`<br>`  End Sub`<br>`  Sub SimpanJurnal(ByVal tanggal As String, _`<br>`  ByVal no_bukti As String, ByVal nama_akun1 As String, _`<br>`  ByVal ref1 As String, ByVal debit1 As String, ByVal kredit1 As String, ByVal nama_akun2 As String, ByVal ref2 As String, ByVal debit2 As String, ByVal kredit2 As String)`<br>`  'simpan data ke tabel jurnal`<br>`  Dim strSQL As String = "Insert into " _`<br>`  + "t_jurnalumum values('" & tanggal &` | Perintah tampil data dan simpan ke jurnal umum |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.22 *Listing* Program Update Status RAB (Lanjutan 1)

| | |
|---|---|
| "','" & no_bukti & "' , '" & nama_akun1 _<br>& "','" & ref1 & "','" & debit1 & "','" _<br>& kredit1 & "', '" & nama_akun2 _<br>& "','" & ref2 & "','" & debit2 & "','" _<br>& kredit2 & "')"<br><br>Try<br>Dim cmSimpan As New<br>MySqlCommand(strSQL, conn)<br>conn.Open()<br>cmSimpan.ExecuteNonQuery()<br>conn.Close()<br>Catch ex As Exception<br>MsgBox("Data gagal disimpan" +<br>ex.Message)<br>End Try<br>End Sub<br>Private Sub Button1_Click(ByVal sender As<br>System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles<br>Button1.Click<br>apdet()<br>SimpanJurnal(Format(DateTimePicker1.Value,<br>"yyyyMMdd"), TextBox1.Text, _<br>"Perlengkapan", "1.1.4", Label2.Text, "0",<br>"Kas", "1.1.1", "0", Label2.Text)<br>tampil()<br><br>End Sub<br>Sub apdet()<br>Dim i As Integer<br>Dim stat = "Acc"<br>Dim strSQL = "UPDATE t_rab set status ='" &<br>stat & "' where kode_rab= '" &<br>DataGridView1.Item(0, i).Value & "'"<br><br>Try<br>Dim cmUpdate As New<br>MySqlCommand(strSQL, conn)<br>conn.Open()<br>cmUpdate.ExecuteNonQuery()<br>MsgBox("Data Berhasil Dirubah",<br>MsgBoxStyle.Information)<br>conn.Close()<br>Catch ex As Exception<br>MsgBox("Status Gagal Dirubah" +<br>ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)<br>End Try<br>End Sub<br>Private Sub DataGridView1_CellContentClick(ByVal<br>sender As System.Object, ByVal e As<br>System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs)<br>Handles DataGridView1.CellContentClick | Perintah tampil data dan simpan ke jurnal umum |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.23 *Listing* Program Update Status RAB (Lanjutan 2)

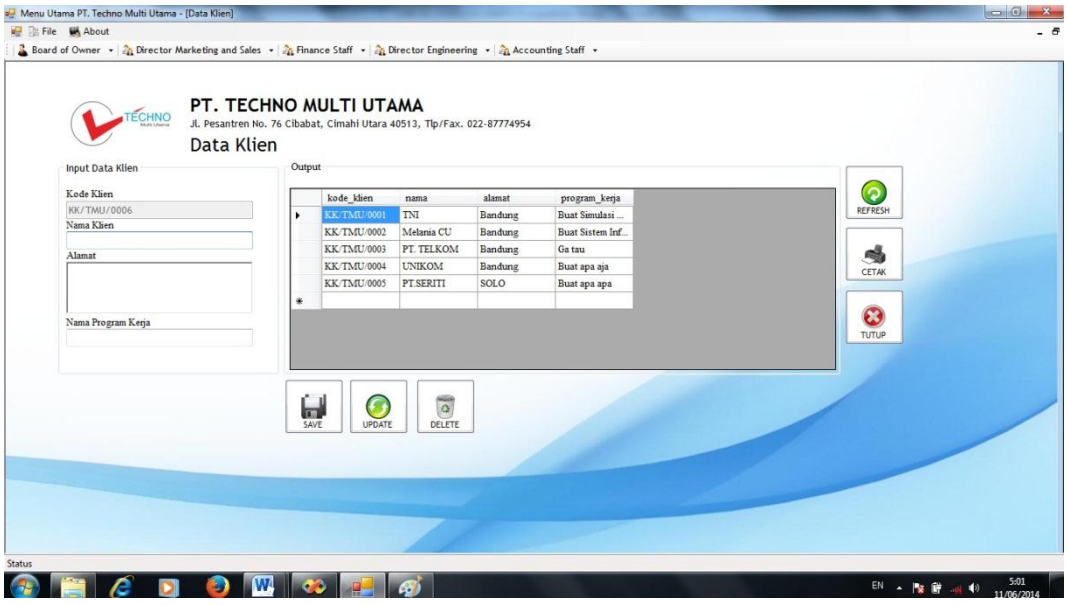
```
        Dim baris As Integer
        Dim konten As String
        baris = DataGridView1.CurrentRow.Index
        konten = DataGridView1.Item(0, baris).Value
        Dim oledb = "SELECT * FROM  t_rab_detail
where kode_rab = '" & konten & "'"
        Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)
        Dim dt As New DataTable
        da.Fill(dt)
        For i As Integer = 0 To dt.Rows.Count
            'Dim kode As String =
dt.Rows(i).Item(0)
            DataGridView1.DataSource = dt
        Next
        Dim total As Integer
        For a As Integer = 0 To
DataGridView1.Rows.Count - 1

            total = total + DataGridView1.Item(6,
a).Value
        Next
        Label2.Text = total

        'buat kode
        baris = DataGridView1.CurrentRow.Index
        konten = DataGridView1.Item(0, baris).Value
        TextBox1.Text = konten
    End Sub
```

Perintah ubah status RAB dan lihat rincian RAB

Sumber: (Data Diolah, 2014)




Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.49 Tampilan Data Klien

Tabel 4.24 *Listing* Program Data Klien

| | |
|---|---|
| Imports MySql.Data.MySqlClient<br>Public Class data_klien<br>    Protected Overrides ReadOnly Property CreateParams() As CreateParams<br>        Get<br>            Dim Nonaktiftombol As CreateParams = MyBase.CreateParams<br>            Const TombolKeluar As Integer = &H200<br>            Nonaktiftombol.ClassStyle = Nonaktiftombol.ClassStyle Or TombolKeluar<br>            Return Nonaktiftombol<br>        End Get<br>    End Property<br>    Sub tampil()<br>        Dim oledb = "SELECT * FROM t_klien"<br>        Dim da As New MySqlDataAdapter(oledb, conn)<br>        Dim dt As New DataTable<br>        da.Fill(dt)<br>        DataGridView1.DataSource = dt<br>    End Sub<br>    Sub reset()<br>        TextBox2.Text = ""<br>        RichTextBox1.Text = ""<br>        TextBox3.Text = ""<br>    End Sub<br>    Sub simpan()<br>        Dim strcon = "INSERT INTO t_klien VALUES('" & TextBox1.Text & "','" & TextBox2.Text & "', '" & RichTextBox1.Text & "' , '" & TextBox3.Text & "')"<br>        Try<br>            Dim Cmd As New MySqlCommand(strcon, conn)<br>            conn.Open()<br>            Cmd.ExecuteNonQuery()<br>            MsgBox("Data Klien Berhasil Disimpan .. ", MsgBoxStyle.Information)<br>            conn.Close()<br>        Catch ex As Exception<br>            MsgBox("Data Klien Gagal Disimpan.. ", MsgBoxStyle.Critical)<br>        End Try<br>        tampil()<br>        reset()<br>        nomer()<br>   End Sub<br>Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click<br>        If TextBox1.Text = "" Or TextBox2.Text = "" Or RichTextBox1.Text = "" Or TextBox3.Text = "" Then<br>            MsgBox("Data Belum Lengkap")<br>        Else<br>            simpan()<br>        End If<br>   End Sub | Perintah tampil dan simpan |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.25 *Listing* Program Data Klien (Lanjutan 1)

| | |
|---|---|
| Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click<br>Dim strSQL = "UPDATE t_klien set kode_klien ='" & TextBox1.Text & "', nama ='" & TextBox2.Text & "' , alamat ='" & RichTextBox1.Text & "',program_kerja ='" & TextBox3.Text & "' where kode_klien ='" & TextBox1.Text & "'"<br><br>Try<br>Dim cmUpdate As New MySqlCommand(strSQL, conn)<br>conn.Open()<br>cmUpdate.ExecuteNonQuery()<br>MsgBox("Data Berhasil Dirubah", MsgBoxStyle.Information)<br>conn.Close()<br>Catch ex As Exception<br><br>MsgBox("Data Gagal Dirubah" + ex.Message, MsgBoxStyle.Critical)<br>End Try<br>tampil()<br><br>End Sub<br><br>Private Sub DataGridView1_CellContentClick(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.Windows.Forms.DataGridViewCellEventArgs) Handles DataGridView1.CellContentClick<br>'mengedit data<br>Dim pesan As String<br>Dim i As Integer<br>pesan = MsgBox("Anda Yakin Ingin Merubah Data Ini?", MsgBoxStyle.Question + MsgBoxStyle.YesNo, "Confirmation")<br><br>If pesan = vbYes Then<br>i = DataGridView1.CurrentRow.Index<br>TextBox1.Text = DataGridView1.Item(0, i).Value<br>TextBox2.Text = DataGridView1.Item(1, i).Value<br>RichTextBox1.Text = DataGridView1.Item(2, i).Value<br>TextBox3.Text = DataGridView1.Item(3, i).Value<br>Else<br>Me.Show()<br>reset()<br>End If<br>End Sub<br>Sub hapus()<br>Dim a As Integer | Perintah update, edit dan hapusdata klien |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.26 *Listing* Program Data Klien (Lanjutan 2)

| | |
|---|---|
| ```<br>Dim sql, NamaKlien As String<br><br>        a = DataGridView1.CurrentRow.Index<br>        NamaKlien = DataGridView1.Item(0, a).Value<br><br>        sql = "DELETE from t_klien WHERE<br>kode_klien='" + NamaKlien + "'"<br>        Dim konfirm As Byte<br>        konfirm = MsgBox("Data Kode Klien=" +<br>NamaKlien + " , Yakin ?", MsgBoxStyle.OkCancel)<br><br>        If konfirm = 1 Then<br>            Try<br>                Dim cmd As MySqlCommand<br>                cmd = New MySqlCommand(sql, conn)<br>                cmd.Connection = conn<br>                conn.Open()<br>                Dim Status As String =<br>cmd.ExecuteNonQuery()<br>                If Status > 0 Then<br>                    MsgBox("Proses Hapus<br>Sukses...", MsgBoxStyle.Information)<br>                    conn.Close()<br>                End If<br>            Catch ex As Exception<br>                MsgBox("Proses Hapus Gagal !!",<br>MsgBoxStyle.Critical)<br>            End Try<br>        End If<br>        tampil()<br>        nomer()<br><br>    End Sub<br>``` | Perintah update, edit dan hapusdata klien |

Sumber: (Data Diolah, 2014)



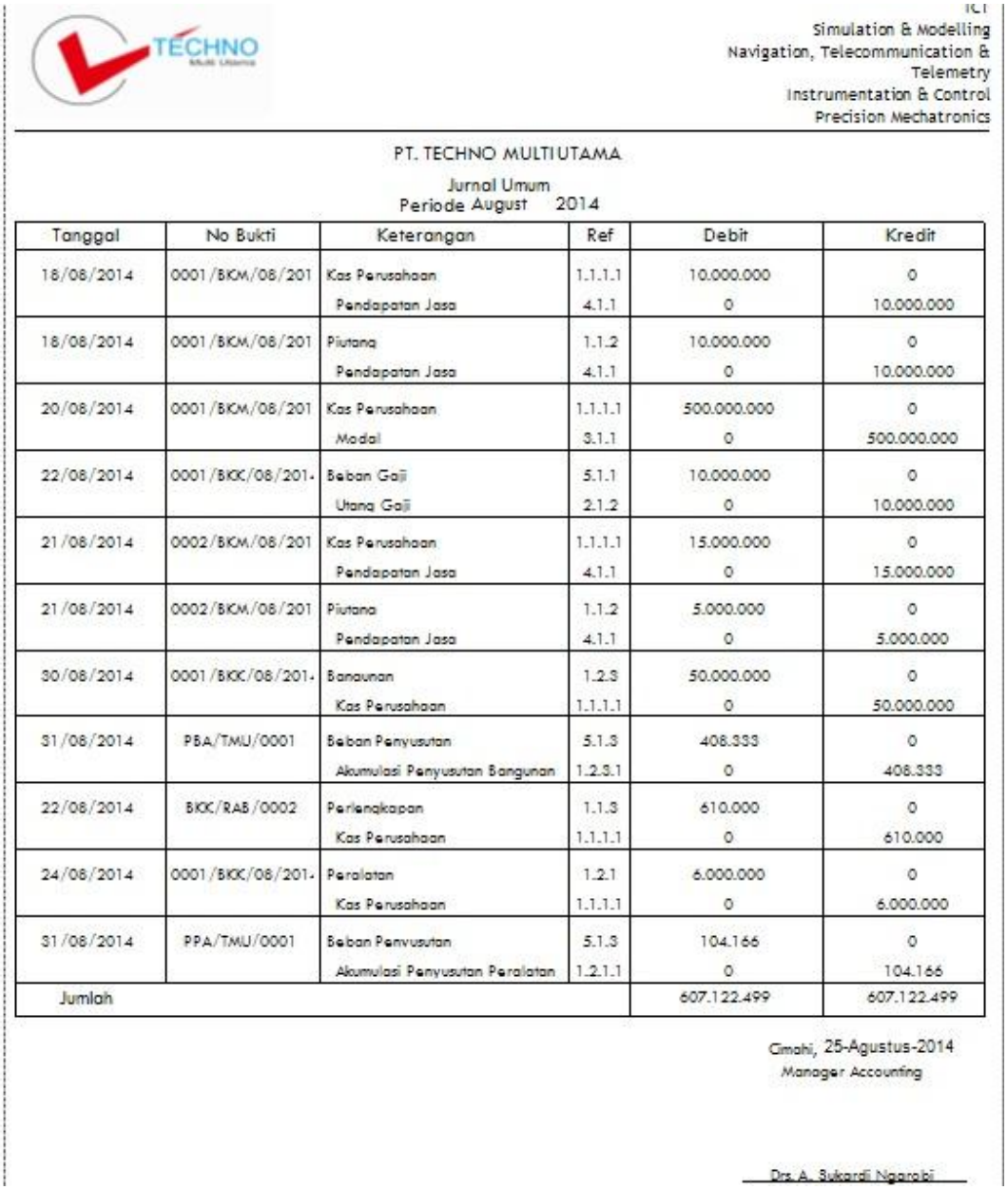

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.50 Tampilan Cetak Jurnal Umum

Tabel 4.27 *Listing* Program Cetak Jurnal Umum

| | |
|---|---|
| Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click<br>If RadioButton2.Checked = True Then<br><br>fc_jutahun.c_jutahun1.RecordSelectionFormula = "{v_ju.tahun} = '" & TextBox1.Text & "'"<br>fc_jutahun.Show()<br>Else<br><br>fc_jubulan.c_jubulan1.RecordSelectionFormula = "{v_ju.bulan} = '" & ComboBox1.Text & "' and {v_ju.tahun} = '" & TextBox1.Text & "'"<br>fc_jubulan.Show()<br>End If<br>End Sub | Perintah cetak |

Sumber: (Data Diolah, 2014)



ICT
Simulation & Modelling
Navigation, Telecommunication & Telemetry
Instrumentation & Control
Precision Mechatronics

PT. TECHNO MULTI UTAMA

Jurnal Umum
Periode August 2014

| Tanggal | No Bukti | Keterangan | Ref | Debit | Kredit |
|---|---|---|---|---|---|
| 18/08/2014 | 0001/BKM/08/201 | Kas Perusahaan | 1.1.1.1 | 10.000.000 | 0 |
| | | Pendapatan Jasa | 4.1.1 | 0 | 10.000.000 |
| 18/08/2014 | 0001/BKM/08/201 | Piutang | 1.1.2 | 10.000.000 | 0 |
| | | Pendapatan Jasa | 4.1.1 | 0 | 10.000.000 |
| 20/08/2014 | 0001/BKM/08/201 | Kas Perusahaan | 1.1.1.1 | 500.000.000 | 0 |
| | | Modal | 3.1.1 | 0 | 500.000.000 |
| 22/08/2014 | 0001/BKK/08/201- | Beban Gaji | 5.1.1 | 10.000.000 | 0 |
| | | Utang Gaji | 2.1.2 | 0 | 10.000.000 |
| 21/08/2014 | 0002/BKM/08/201 | Kas Perusahaan | 1.1.1.1 | 15.000.000 | 0 |
| | | Pendapatan Jasa | 4.1.1 | 0 | 15.000.000 |
| 21/08/2014 | 0002/BKM/08/201 | Piutang | 1.1.2 | 5.000.000 | 0 |
| | | Pendapatan Jasa | 4.1.1 | 0 | 5.000.000 |
| 30/08/2014 | 0001/BKK/08/201- | Bangunan | 1.2.3 | 50.000.000 | 0 |
| | | Kas Perusahaan | 1.1.1.1 | 0 | 50.000.000 |
| 31/08/2014 | PBA/TMU/0001 | Beban Penyusutan | 5.1.3 | 408.333 | 0 |
| | | Akumulasi Penyusutan Bangunan | 1.2.3.1 | 0 | 408.333 |
| 22/08/2014 | BKK/RAB/0002 | Perlengkapan | 1.1.3 | 610.000 | 0 |
| | | Kas Perusahaan | 1.1.1.1 | 0 | 610.000 |
| 24/08/2014 | 0001/BKK/08/201- | Peralatan | 1.2.1 | 6.000.000 | 0 |
| | | Kas Perusahaan | 1.1.1.1 | 0 | 6.000.000 |
| 31/08/2014 | PPA/TMU/0001 | Beban Penyusutan | 5.1.3 | 104.166 | 0 |
| | | Akumulasi Penyusutan Peralatan | 1.2.1.1 | 0 | 104.166 |
| Jumlah | | | | 607.122.499 | 607.122.499 |

Cimahi, 25-Agustus-2014
Manager Accounting

Drs. A. Sukardi Ngarabi

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.51 Tampilan Jurnal Umum



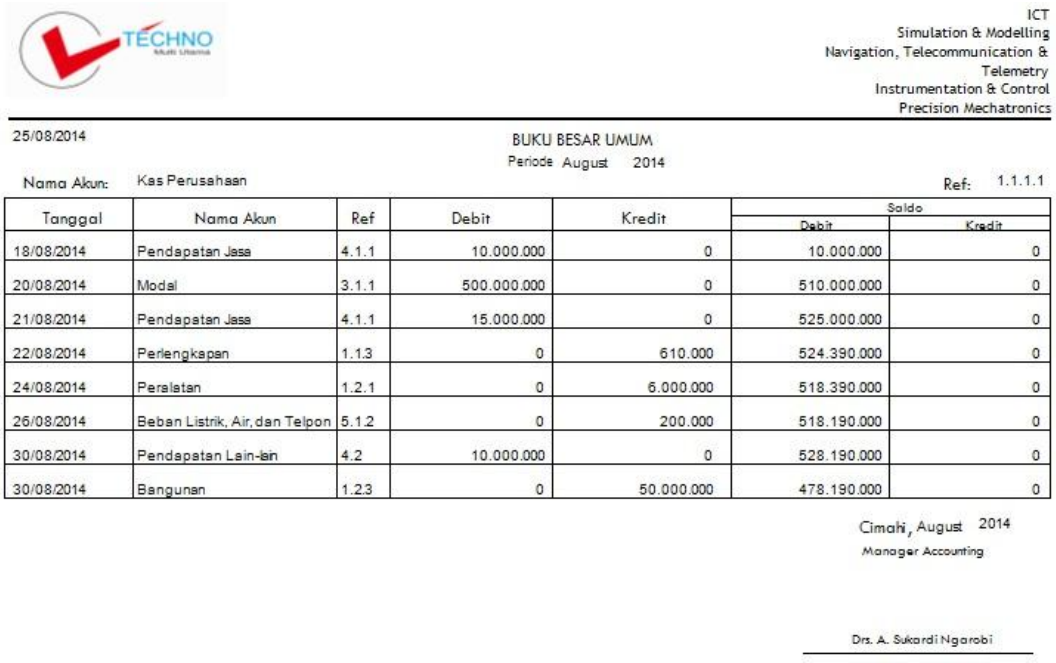

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.52 Tampilan Cetak Buku Besar

Tabel 4.28 *Listing* Program Cetak Buku Besar

| | |
|---|---|
| Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click<br>If RadioButton1.Checked = True Then<br>If ComboBox1.Text = "" Or ComboBox2.Text = "" Or TextBox1.Text = "" Then<br>MsgBox("Maaf Data Belum Lengkap")<br>Else<br><br>fc_bbbulan.c_bbbulan1.RecordSelectionFormula = "{v_bbfinal.bulan} = '" & ComboBox2.Text & "' and {v_bbfinal.tahun}= '" & TextBox1.Text & "' and {v_bbfinal.nama_akun2} = '" & ComboBox1.Text & "'"<br>fc_bbbulan.Show()<br>End If<br>Else<br>If ComboBox1.Text = "" Or TextBox1.Text = "" Then<br>MsgBox("Maaf Data Belum Lengkap")<br>Else<br><br>fc_bbtahun.c_bbtahun1.RecordSelectionFormula = "{v_bbfinal.nama_akun2}= '" & ComboBox1.Text & "' and {v_bbfinal.tahun}= '" & TextBox1.Text & "'"<br>fc_bbtahun.Show()<br>End If<br>End If<br>End Sub | Perintah cetak |

Sumber : (Data Diolah, 2014)



ICT
Simulation & Modelling
Navigation, Telecommunication & Telemetry
Instrumentation & Control
Precision Mechatronics

25/08/2014

BUKU BESAR UMUM
Periode August 2014

Nama Akun: Kas Perusahaan Ref: 1.1.1.1

| Tanggal | Nama Akun | Ref | Debit | Kredit | Saldo | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Debit | Kredit |
| 18/08/2014 | Pendapatan Jasa | 4.1.1 | 10.000.000 | 0 | 10.000.000 | 0 |
| 20/08/2014 | Modal | 3.1.1 | 500.000.000 | 0 | 510.000.000 | 0 |
| 21/08/2014 | Pendapatan Jasa | 4.1.1 | 15.000.000 | 0 | 525.000.000 | 0 |
| 22/08/2014 | Perlengkapan | 1.1.3 | 0 | 610.000 | 524.390.000 | 0 |
| 24/08/2014 | Peralatan | 1.2.1 | 0 | 6.000.000 | 518.390.000 | 0 |
| 26/08/2014 | Beban Listrik, Air, dan Telpon | 5.1.2 | 0 | 200.000 | 518.190.000 | 0 |
| 30/08/2014 | Pendapatan Lain-lain | 4.2 | 10.000.000 | 0 | 528.190.000 | 0 |
| 30/08/2014 | Bangunan | 1.2.3 | 0 | 50.000.000 | 478.190.000 | 0 |

Cimahi, August 2014
Manager Accounting

Drs. A. Sukardi Ngarobi

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.53 Tampilan Buku Besar Kas Perusahaan



ICT
Simulation & Modelling
Navigation, Telecommunication & Telemetry
Instrumentation & Control
Precision Mechatronics

25/08/2014

BUKU BESAR UMUM
Periode August 2014

Nama Akun: Kas Bank Ref: 1.1.1.2

| Tanggal | Nama Akun | Ref | Debit | Kredit | Saldo | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Debit | Kredit |
| 25/08/2014 | Kas Perusahaan | 1.1.1.1 | 10.000.000 | 0 | 10.000.000 | 0 |

Cimahi, August 2014
Manager Accounting

Drs. A. Sukardi Ngarobi

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.54 Tampilan Buku Besar Kas Bank



ICT
Simulation & Modelling
Navigation, Telecommunication & Telemetry
Instrumentation & Control
Precision Mechatronics

25/08/2014

BUKU BESAR UMUM
Periode August 2014

Nama Akun: Modal Ref: 3.1.1

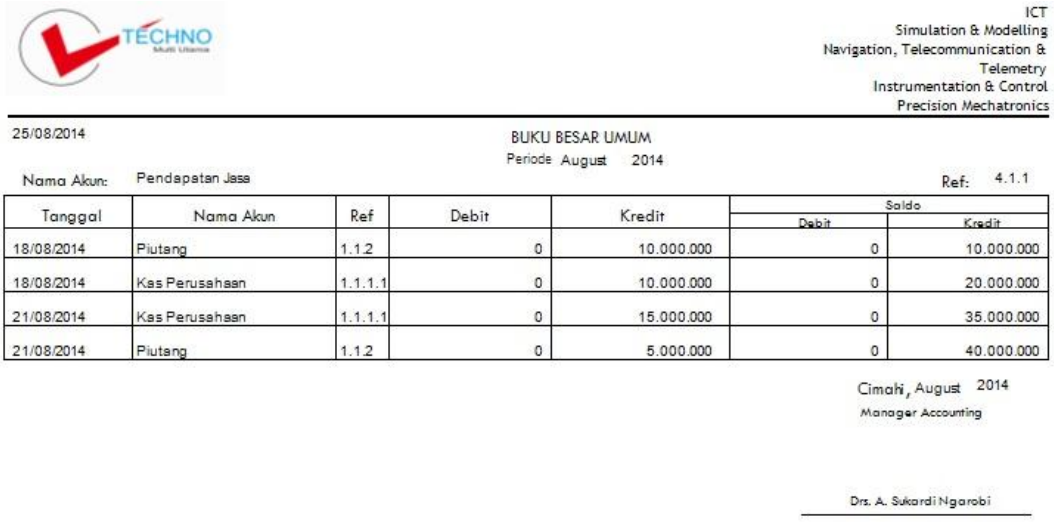
| Tanggal | Nama Akun | Ref | Debit | Kredit | Saldo | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Debit | Kredit |
| 20/08/2014 | Kas Perusahaan | 1.1.1.1 | 0 | 500.000.000 | 0 | 500.000.000 |

Cimahi, August 2014
Manager Accounting

Drs. A. Sukardi Ngarobi

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.55 Tampilan Buku Besar Modal



ICT
Simulation & Modelling
Navigation, Telecommunication & Telemetry
Instrumentation & Control
Precision Mechatronics

25/08/2014

BUKU BESAR UMUM
Periode August 2014

Nama Akun: Pendapatan Jasa Ref: 4.1.1

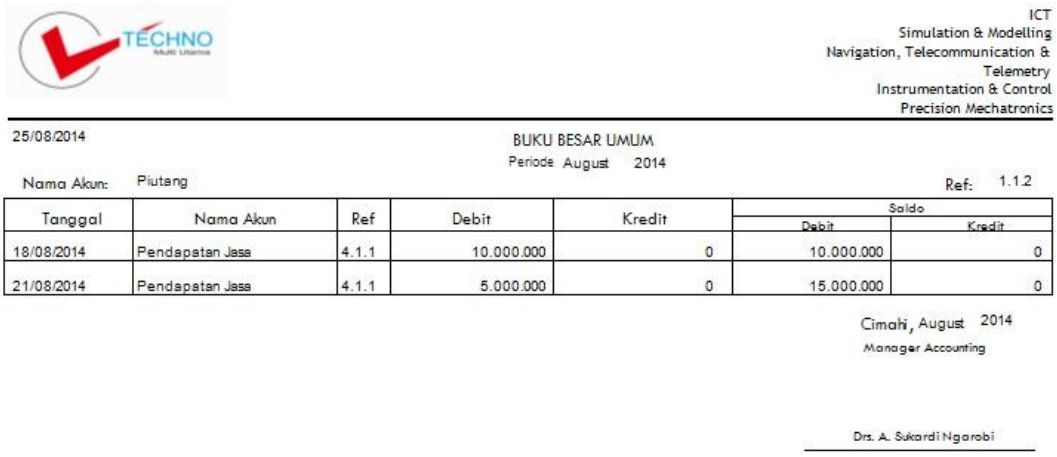
| Tanggal | Nama Akun | Ref | Debit | Kredit | Saldo | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Debit | Kredit |
| 18/08/2014 | Piutang | 1.1.2 | 0 | 10.000.000 | 0 | 10.000.000 |
| 18/08/2014 | Kas Perusahaan | 1.1.1.1 | 0 | 10.000.000 | 0 | 20.000.000 |
| 21/08/2014 | Kas Perusahaan | 1.1.1.1 | 0 | 15.000.000 | 0 | 35.000.000 |
| 21/08/2014 | Piutang | 1.1.2 | 0 | 5.000.000 | 0 | 40.000.000 |

Cimahi, August 2014
Manager Accounting

Drs. A. Sukardi Ngarobi

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.56 Tampilan Buku Pendapatan Jasa



ICT
Simulation & Modelling
Navigation, Telecommunication & Telemetry
Instrumentation & Control
Precision Mechatronics

25/08/2014

BUKU BESAR UMUM
Periode August 2014

Nama Akun: Piutang Ref: 1.1.2

| Tanggal | Nama Akun | Ref | Debit | Kredit | Saldo | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Debit | Kredit |
| 18/08/2014 | Pendapatan Jasa | 4.1.1 | 10.000.000 | 0 | 10.000.000 | 0 |
| 21/08/2014 | Pendapatan Jasa | 4.1.1 | 5.000.000 | 0 | 15.000.000 | 0 |

Cimahi, August 2014
Manager Accounting

Drs. A. Sukardi Ngarobi

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.57 Tampilan Buku Besar Piutang



ICT
Simulation & Modelling
Navigation, Telecommunication & Telemetry
Instrumentation & Control
Precision Mechatronics

25/08/2014

BUKU BESAR UMUM
Periode August 2014

Nama Akun: Perlengkapan Ref: 1.1.3

| Tanggal | Nama Akun | Ref | Debit | Kredit | Saldo | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Debit | Kredit |
| 22/08/2014 | Kas Perusahaan | 1.1.1.1 | 610.000 | 0 | 610.000 | 0 |

Cimahi, August 2014
Manager Accounting

Drs. A. Sukardi Ngarobi

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.58 Tampilan Buku Besar Perlengkapan



ICT
Simulation & Modelling
Navigation, Telecommunication & Telemetry
Instrumentation & Control
Precision Mechatronics

25/08/2014

BUKU BESAR UMUM
Periode August 2014

Nama Akun: Peralatan Ref: 1.2.1

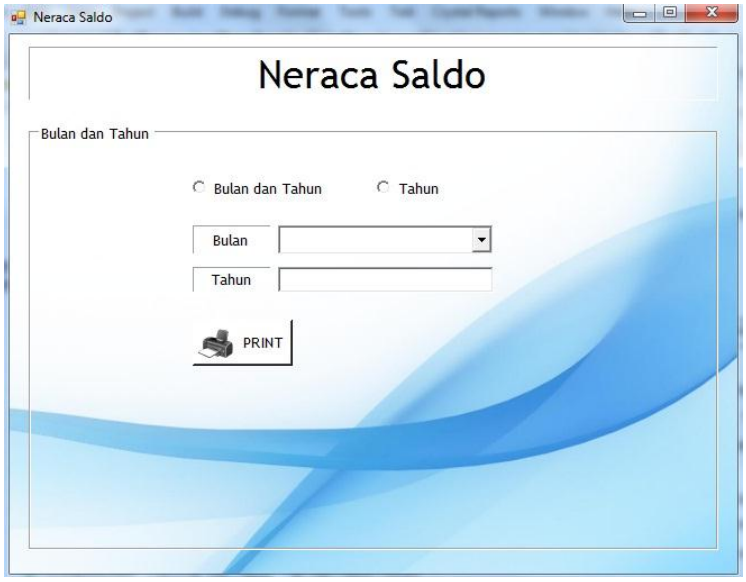
| Tanggal | Nama Akun | Ref | Debit | Kredit | Saldo | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Debit | Kredit |
| 24/08/2014 | Kas Perusahaan | 1.1.1.1 | 6.000.000 | 0 | 6.000.000 | 0 |

Cimahi, August 2014
Manager Accounting

Drs. A. Sukardi Ngarobi

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.59 Tampilan Buku Besar Peralatan




Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.60 Tampilan Cetak Neraca Saldo

Tabel 4.29 *Listing* Program Cetak Neraca Saldo

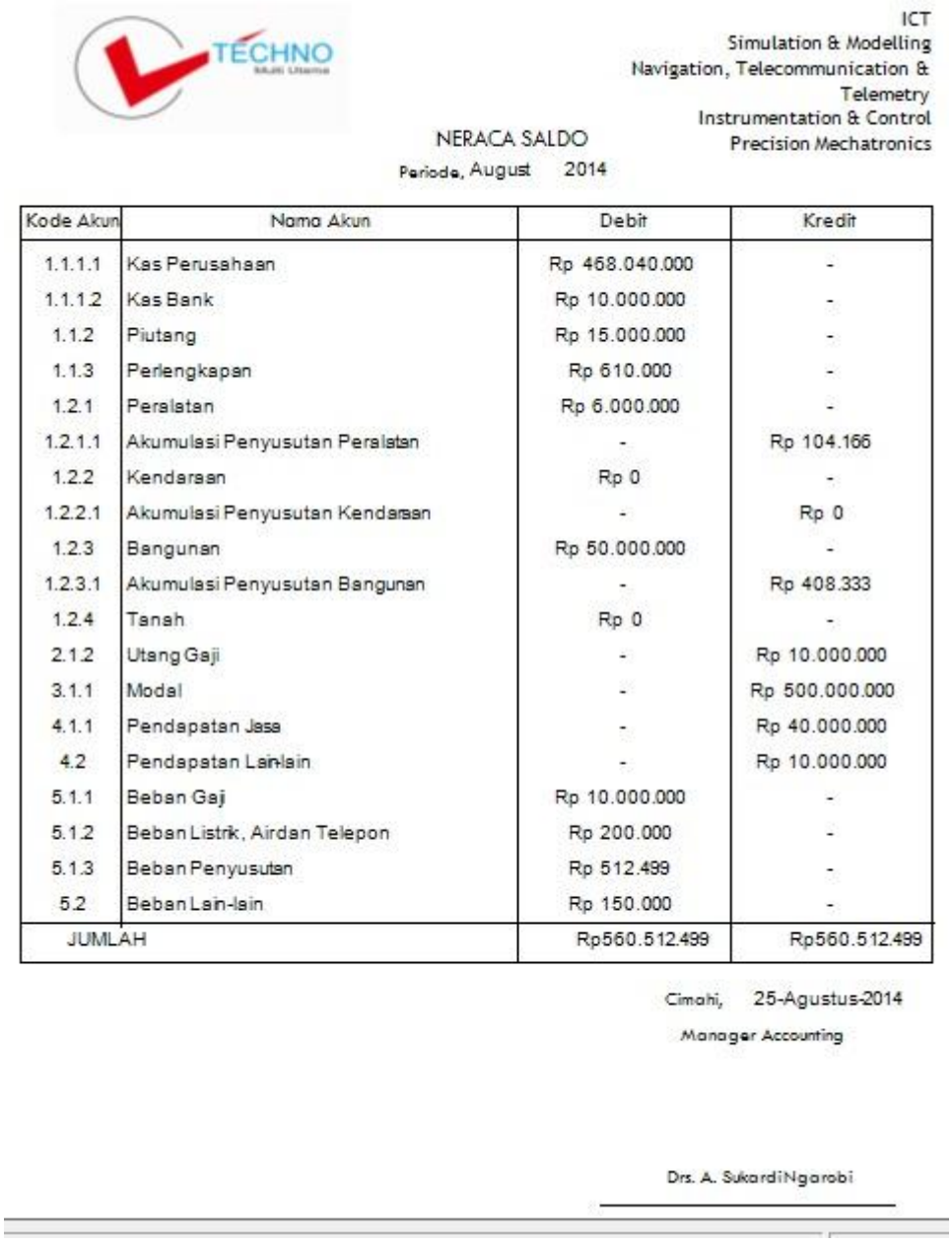
| | |
|---|---|
| Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click<br>If RadioButton1.Checked = True Then<br>If ComboBox1.Text = "" Or TextBox1.Text = "" Then<br>MsgBox("Maaf Data Belum Lengkap")<br>Else<br>lihat_data_bulan()<br><br>fc_lkbulan.c_lkbulan1.SetParameterValue("Kas", Kas.Text)<br><br>fc_lkbulan.c_lkbulan1.SetParameterValue("KasBank", KasBank.Text)<br><br>fc_lkbulan.c_lkbulan1.SetParameterValue("Piutang", Piutang.Text)<br><br>fc_lkbulan.c_lkbulan1.SetParameterValue("Perlengkapan", Perlengkapan.Text)<br><br>fc_lkbulan.c_lkbulan1.SetParameterValue("Tanah", Tanah.Text)<br>fc_lkbulan.c_lkbulan1.SetParameterValue("Bangunan", Bangunan.Text)<br>fc_lkbulan.c_lkbulan1.SetParameterValue("Peralatan", Peralatan.Text<br>Private Sub Button2_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button2.Click<br>If RadioButton2.Checked = True Then<br>If TextBox1.Text = "" Then<br>MsgBox("Maaf Data Belum Lengkap")<br>Else<br>lihat_data_tahun()<br>fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("Kas", Kas.Text)<br>fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("KasBank", KasBank.Text)<br>fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("Piutang", Piutang.Text)<br>fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("Perlengkapan", Perlengkapan.Text)<br>fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("Tanah", Tanah.Text) | Perintah cetak |

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Tabel 4.30 *Listing* Program Cetak Neraca Saldo (Lanjutan 1)

| | |
|---|---|
| fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("Bangunan", Bangunan.Text)fc_lktahun.c_lkt<br><br>ahun1.SetParameterValue("Peralatan", Peralatan.Text)<br>fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("Kendaraan", Kendaraan.Text)<br><br>fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("AkumPenyuGedung", AkumPenyuGedung.Text)<br><br>fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("AkumPenyuPeralatan", AkumPenyuPeralatan.Text)<br><br>fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("AkumPenyuKendaraan", AkumPenyuKendaraan.Text)<br><br>fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("Modal", Modal.Text)<br><br>fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("PendapatanJasa", PendpatanJasa.Text)<br>fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("PendapatanLain", PendapatanLain.Text)<br><br>fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("BebanGaji", BebanGaji.Text)<br><br>fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("BebanListrikAirTelepon", BebanListrikAirTelepon.Text)<br><br>fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("BebanPenyusutan", BebanPenyusutan.Text)<br><br>fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("Bebanlain", Bebanlain.Text)<br><br>fc_lktahun.c_lktahun1.SetParameterValue("Dp", Dp.Text)<br>fc_lktahun.Show()<br>End If<br>End If<br>End Sub | Perintah cetak |

Sumber: (Data Diolah, 2014)



ICT
Simulation & Modelling
Navigation, Telecommunication & Telemetry
Instrumentation & Control
Precision Mechatronics

NERACA SALDO

Periode, August 2014

| Kode Akun | Nama Akun | Debit | Kredit |
|---|---|---|---|
| 1.1.1.1 | Kas Perusahaan | Rp 468.040.000 | - |
| 1.1.1.2 | Kas Bank | Rp 10.000.000 | - |
| 1.1.2 | Piutang | Rp 15.000.000 | - |
| 1.1.3 | Perlengkapan | Rp 610.000 | - |
| 1.2.1 | Peralatan | Rp 6.000.000 | - |
| 1.2.1.1 | Akumulasi Penyusutan Peralatan | - | Rp 104.166 |
| 1.2.2 | Kendaraan | Rp 0 | - |
| 1.2.2.1 | Akumulasi Penyusutan Kendaraan | - | Rp 0 |
| 1.2.3 | Bangunan | Rp 50.000.000 | - |
| 1.2.3.1 | Akumulasi Penyusutan Bangunan | - | Rp 408.333 |
| 1.2.4 | Tanah | Rp 0 | - |
| 2.1.2 | Utang Gaji | - | Rp 10.000.000 |
| 3.1.1 | Modal | - | Rp 500.000.000 |
| 4.1.1 | Pendapatan Jasa | - | Rp 40.000.000 |
| 4.2 | Pendapatan Lain-lain | - | Rp 10.000.000 |
| 5.1.1 | Beban Gaji | Rp 10.000.000 | - |
| 5.1.2 | Beban Listrik, Airdan Telepon | Rp 200.000 | - |
| 5.1.3 | Beban Penyusutan | Rp 512.499 | - |
| 5.2 | Beban Lain-lain | Rp 150.000 | - |
| JUMLAH | | Rp560.512.499 | Rp560.512.499 |

Cimahi, 25-Agustus-2014

Manager Accounting

Drs. A. SukardiNgarobi

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.61 Tampilan Neraca Saldo

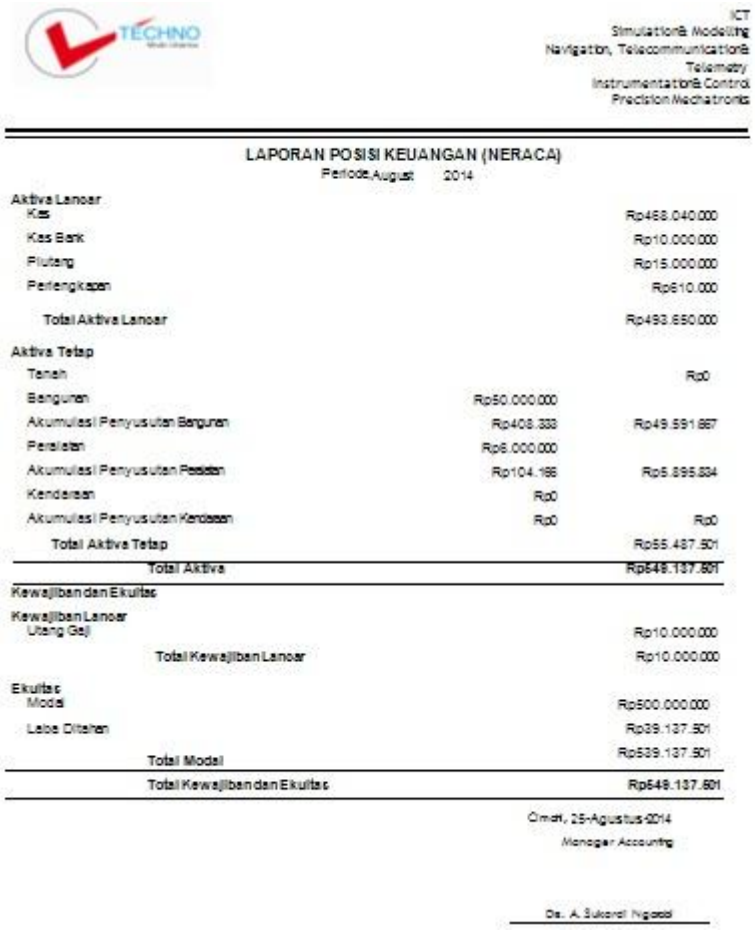



Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.62 Tampilan Cetak Laporan Keuangan Neraca

Tabel 4.31 *Listing* Program Cetak Laporan Keuangan Neraca

| | |
|---|---|
| `cetak_LKN.c_LKN1.SetParameterValue("kas", laba_ditahan)`<br><br>`cetak_LKN.c_LKN1.SetParameterValue("laba_ditahan", laba_ditahan)`<br><br>`cetak_LKN.c_LKN1.SetParameterValue("utang_gaji", utang_gaji.Text)`<br>`cetak_LKN.Show()` | Perintah cetak |



ICT
Simulation& Modelling
Navigation, Telecommunication&
Telemetry
Instrumentation& Control
Precision Mechatronics

**LAPORAN POSISI KEUANGAN (NERACA)**

Periode August 2014

| | | |
|---|---|---|
| **Aktiva Lancar** | | |
| Kas | | Rp468.040.000 |
| Kas Bank | | Rp10.000.000 |
| Piutang | | Rp15.000.000 |
| Perlengkapan | | Rp610.000 |
| **Total Aktiva Lancar** | | Rp493.650.000 |
| **Aktiva Tetap** | | |
| Tanah | | Rp0 |
| Bangunan | Rp50.000.000 | |
| Akumulasi Penyusutan Bangunan | Rp408.333 | Rp49.591.667 |
| Peralatan | Rp6.000.000 | |
| Akumulasi Penyusutan Peralatan | Rp104.166 | Rp5.895.834 |
| Kendaraan | Rp0 | |
| Akumulasi Penyusutan Kendaraan | Rp0 | Rp0 |
| **Total Aktiva Tetap** | | Rp55.487.501 |
| **Total Aktiva** | | **Rp549.137.501** |
| **Kewajiban dan Ekuitas** | | |
| **Kewajiban Lancar** | | |
| Utang Gaji | | Rp10.000.000 |
| **Total Kewajiban Lancar** | | Rp10.000.000 |
| **Ekuitas** | | |
| Modal | | Rp500.000.000 |
| Laba Ditahan | | Rp39.137.501 |
| **Total Modal** | | Rp539.137.501 |
| **Total Kewajiban dan Ekuitas** | | **Rp549.137.501** |

Cimahi, 25-Agustus-2014

Manager Accounting

Dr. A. Sukoco Ngasidi

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.63 Tampilan Cetak Laporan Posisi Keuangan (Neraca)

## 4.6 Konversi Komponen Sistem

Berikut merupakan komponen-komponen sistem yang dibutuhkan pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca, yaitu sebagai berikut:

### 4.6.1 Pengguna (*Brainware*)

Untuk menjalankan program aplikasi sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca dibutuhkan *user* yang bisa mengoperasikan computer

### 4.6.2 Perangkat Keras (*Hardware*)

Perangkat keras (*Hardware*) yang dibutuhkan untuk menjalankan program aplikasi pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca, yaitu: Monitor, Printer, Keyboard, Mouse Prosesor Pentium, Ram 4,00 Gb, Resolusi minimal 1280 x720 dan VGA 32 bit.

### 4.6.3 Perangkat Lunak (*Software*)

Perangkat lunkan sistsm yang dapat mendukung dalam menjalankan program aplikasi pada sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca, yaitu: Window XP, Windows Vista, dan Windows 7.

### 4.6.3.2 Perangkat Lunak Pemograman

Perangkat lunak pemograman yang digunakan dalam pembuatan program aplikasi sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca yaitu Microsoft Visual Studio 2008.

### 4.7 Jaringan Komputer *Client Server*

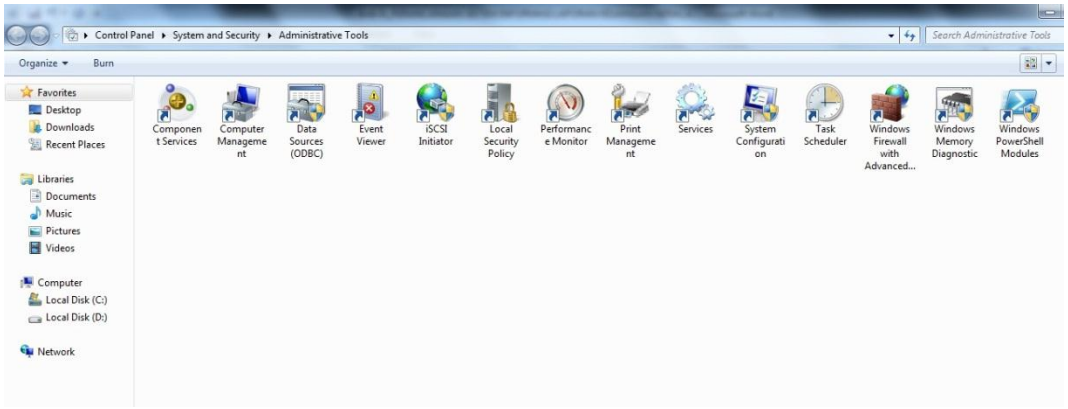
#### 4.7.1 Model Jaringan *Client Server*

Model jaringan yang peneliti gunakan yaitu model jaringan topologi star, peneliti menggunakan model jaringan topologi star karena dalam proses pemasangannya dan penyambungan lebih mudah.

#### 4.7.2 Koneksi Jaringan *Client Server*

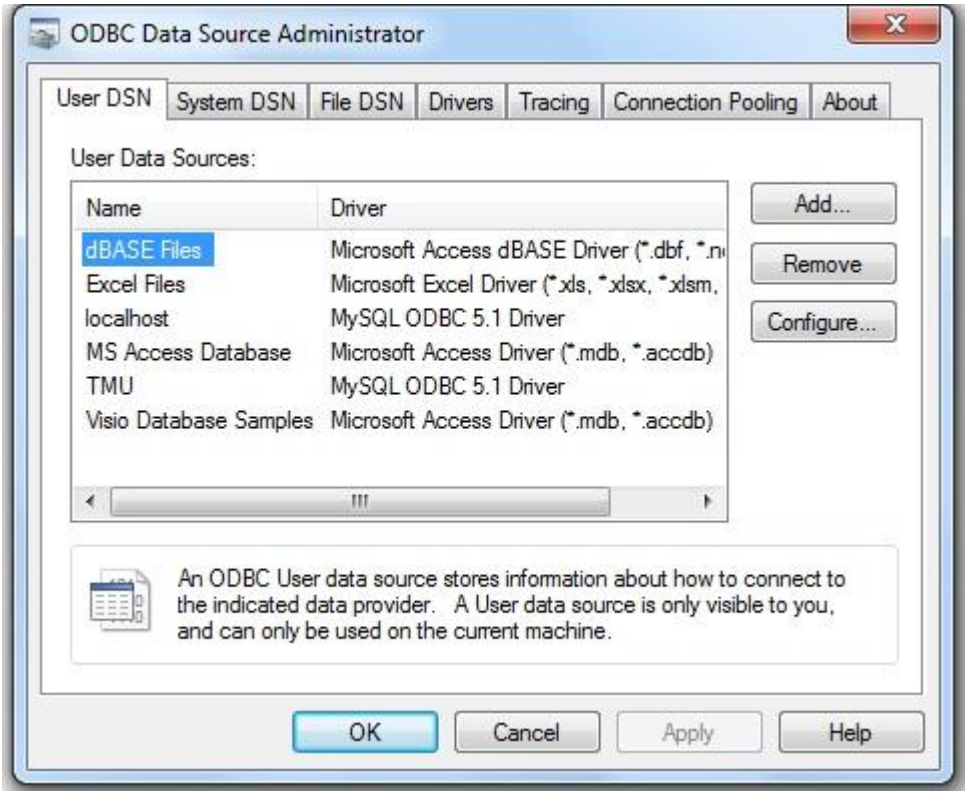
Peneliti membuat program aplikasi dengan berbasis *client server*, maka dari itu perlu adanya tahapan agar program aplikasi sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca dapat membentuk suatu jaringan (*client server*), yaitu:

A. Siapkan kabel UTP untuk menghubungkan dari computer satu ke computer yang lain.
B. *Setting* ODBC agar dapat terkoneksi dengan *database*, dengan langkah-langkah sebagai berikut:
    1. Langkah pertama untuk konfigurasi ODBC yaitu dengan masuk ke *Control Panel*, kemudian masuk ke *System and Security* dan pilih *Administrative Tools*.
    2. Setelah masuk ke *Administrative Tools* kemudian pilih *Data Source (ODBC)*, kemudian pilih tombol *add* untuk masuk ke *database*.



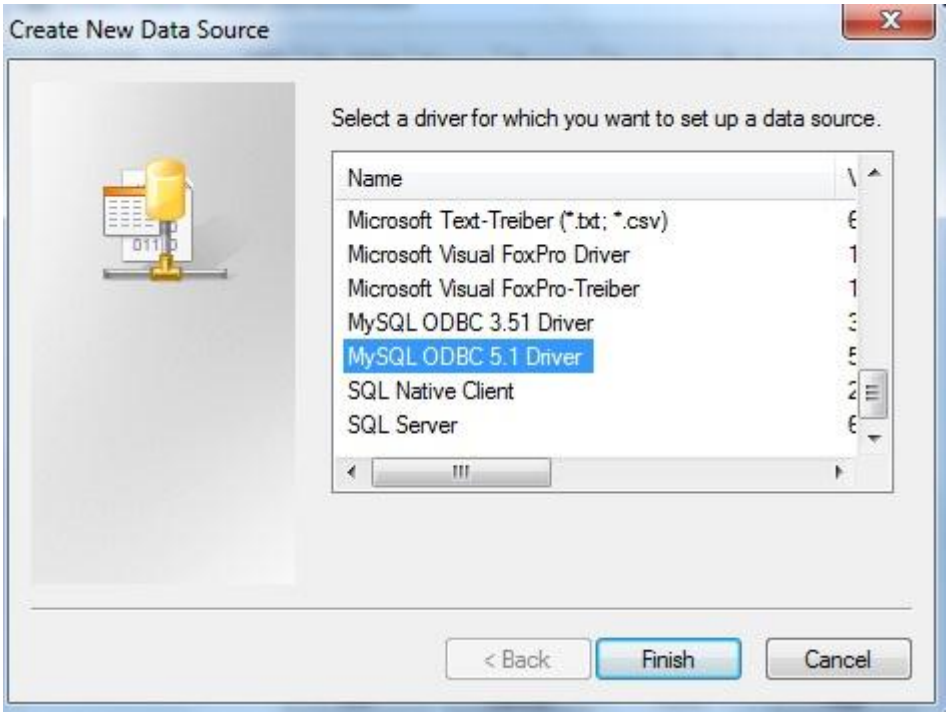

Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.64 *Setting Data Source (ODBC)*




Sumber: (Data Diolah, 2014)

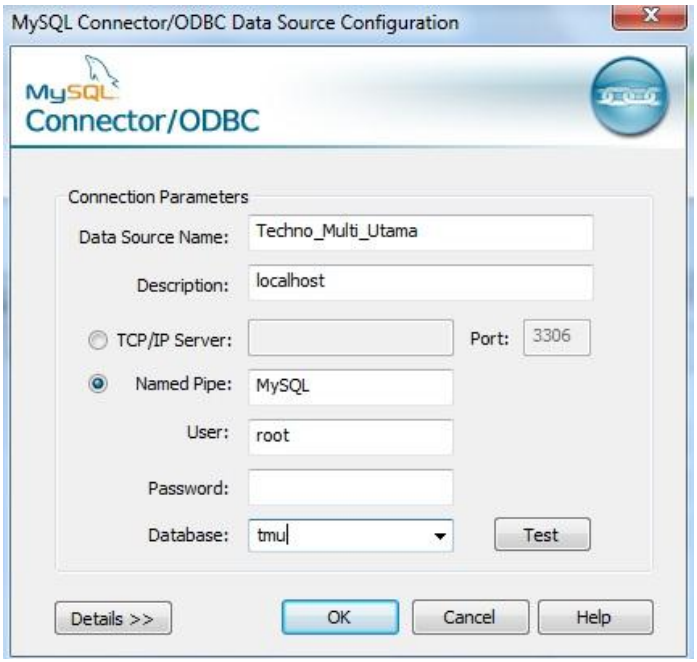
Gambar 4.65 *Setting Data Source*




Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.66 *Setting Database*

3. Setelah sumber *database* telah dipilih, kemudian pilih nama *database*.




Sumber: (Data Diolah, 2014)

Gambar 4.67 *Setting* Koneksi

### 4.8 Kelebihan dan Kelemahan Sistem yang Diusulkan

#### 4.8.1 Kelebihan Sistem yang Diusuklan

A. Program aplikasi sisem informasi akuntansi laporan keuangan neraca ini sudah terintegrasi antara bagian satu dengan bagian yang lainnya, sehingga memudahkan dalam pengiriman data.
B. Program aplikasi sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca ini aman, artinya bagiannya dilindungi oleh kata kuci.
C. Program sistem informasi akuntansi laporan keuangan neraca ini menghasilkan Jurnal Umum, Buku Besar, Neraca Saldo, dan Laporan Keuangan Neraca.
D. Semua transaksi sudah menggunakan database sehingga data tersimpan dengan baik dan benar.
E. Semua transaksi yang telah diinput sudah dengan otomatis masuk kedalam jurnal umum, buku besar, neraca saldo, dan laporan keuangan neraca.

#### 4.8.2 Kelemahan Sistem yang Diusulkan

A. Program aplikasi ini hanya memunculkan akun-akun yang berkaitan dengan aktiva, kewajiban dan ekuitas.
B. Perlu adanya pengembangan sistem yang lebih lanjut dn lebih detail dari program aplikasi yang telah penliti buat.
C. Untuk tingkat pengendalian pada program sistem informasi akuntansi ini belum maksimal.