

## IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PADA PT.WAHYU TRIPRAJA KARYA PEKANBARU - RIAU

Usman

Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer  
Universitas Islam Indragiri (UNISI)  
Jl. Parit 1 Tembilahan Hulu, Tembilahan Riau  
[usmanovsky13411@yahoo.com](mailto:usmanovsky13411@yahoo.com)

### ABSTRAK

*PT.Wahyu Tripraja Karya adalah merupakan salah satu perusahaan advertising terbesar di kota pekanbaru, pengelolaan keuangan masih menggunakan manual dan Microsoft Excel, Desain penelitian yang penulis gunakan adalah desain penelitian dengan data primer dan sekunder, teknik pengumpulan data yang digunakan adalah studi pustaka dan studi lapangan yang terdiri dari wawancara dan pengamatan, Perancangan sistem informasi yang digunakan adalah diagram konteks, data flow diagram, tujuan penelitian ini merancang Sistem informasi akuntansi berupa laporan keuangan, dengan proses Jurnal Umum, Buku Besar, Neraca Saldo, dan Output Laporan Keuangan Laba Rugi, permasalahan laporan keuangan pada PT.wahyu bisa lebih cepat dalam pembuatn laporannya.*

**Kata kunci :** *PT.Wahyu, Akuntansi, Laporan Keuangan.*

### 1. PENDAHULUAN

PT.Wahyu Tripraja Karya adalah salah satu perusahaan Aadvertising terbesar di pekanbaru yang sudah memiliki banyak client atau sudah bekerja sama diantara clientnya yaitu, pemprov Riau, Pemkot Pekanbaru, PT.Djarum, Bandara SSK II Pekanbaru dan perusahaan lainnya, untuk administrasi dan keuangan PT.WTK hanya mengandalkan satu orang Administrator dan pekerjaan manual yang dilakukan sangat banyak adalah membuat tagihan ke perusahaan client, laporan keuangan, mencatat transaksi pendapatan, transaksi pengeluaran, pembelian bahan baku, penggajian karyawan, sehingga menyulitkan pihak administrator mengerjakan laporannya dengan cepat, tujuan penelitian ini adalah merancang sebuah sistm informasi akuntansi PT.Wahyu Tripraja Karya dalam dalam pembuatan Laporan Keuangan Perusahaan, Manfaat Penelitian ini adalah, membantu dengan cepat pihak administrator dalam menyelesaikan pekerjaannya seperti pembuatan laporan keuangan, laporan penggajian karyawan, penagihan kepada pihak client, serta mencatat pemasukan dan pengeluaran perusahaan, pembelian bahan baku.

### 2. TINJUAN PUSTAKA

#### 2.1 Sistem

Definisi sistem menurut Tata Sutabri dalam bukunya yang berjudul *Analisa Sistem Informasi*, adalah sebagai berikut: “sistem adalah sekelompok unsur yang erat hubungannya satu dengan yang lain, yang berfungsi bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu.

#### 2.2. Informasi

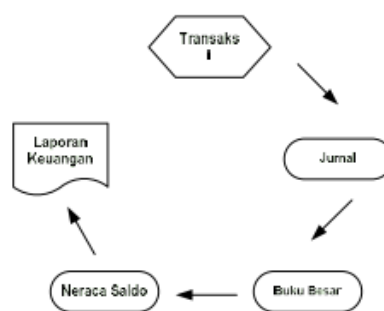
Menurut Jogiyanto H.M dalam bukunya yang berjudul *Analisis dan Disain*, menyebutkan bahwa: ”informasi adalah data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerimanya.

#### 2.3. Sistem Informasi.

Definisi sistem informasi menurut Bodnar George H, William S Hopwood dalam bukunya *Sistem Informasi Akuntansi*, menyebutkan bahwa: “system Informasi merupakan sekelompok perangkat keras dan perangkat lunak yang dirancang untuk mengubah data menjadi informasi yang bermanfaat.

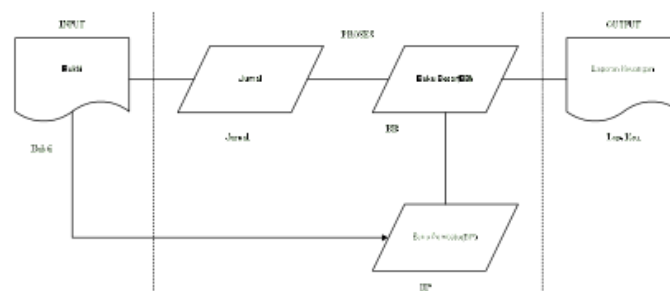
**2.4. Akuntansi.**

Menurut Abdul Halim dalam bukunya yang berjudul *Akuntansi Keuangan Daerah* mendefinisikan dua pengertian Akuntansi menyebutkan bahwa: “Akuntansi adalah suatu kegiatan jasa, fungsinya menyediakan informasi kuantitatif, terutama yang bersifat keuangan tentang entitas ekonomi yang dimaksud agar berguna dalam pengambilan keputusan ekonomi dalam membuat pilihan-pilihan yang nalar diantara sebagai alternatif arah tindakan, Menurut Deddi Nordiawan dalam bukunya yang berjudul *Akuntansi Pemerintahan* yang dimaksud dengan akuntansi menyebutkan bahwa: “Akuntansi adalah proses mengenali, mengukur, dan mengomunikasikan informasi ekonomi untuk memperoleh pertimbangan dan keputusan yang tepat oleh pemakai informasi yang bersangkutan, Siklus Akuntansi Menurut Deddi Nordiawan dalam buku *Akuntansi Sektor Publik* menyebutkan bahwa: ”Siklus Akuntansi Sektor Publik adalah teknik akuntansi dilingkungan organisasi sektor publik diaplikasikan dalam berbagai ragam dikarenakan adanya berbagai kepentingan dan kebutuhan masing-masing organisasi yang berdampak pada tumbuhnya beragam teknik pengumpulan dan basis akuntansi yang digunakan. seperti Gambar 2 adalah Siklus Akuntansi



**Gambar 1. Siklus Akuntansi**

Proses Akuntansi Definisi proses akuntansi Menurut Abdul Halim, dalam bukunya yang berjudul *Akuntansi Sektor Publik-Akuntansi Keuangan Daerah*, menyebutkan bahwa: ”Proses akuntansi merupakan suatu kegiatan yang meliputi pengidentifikasian dan pengukuran data relevan untuk pengambilan keputusan, pemrosesan data, dan kemudian pelaporan informasi yang dihasilkan, pengkomunikasian informasi kepada pemakai, Menurut Abdul Halim, dalam bukunya yang berjudul *Akuntansi Sektor Publik-Akuntansi Keuangan Daerah* Gambar 2 Proses Akuntansi menyebutkan.



**Gambar 2. Proses Akuntansi**

Sistem Informasi Akuntansi adalah Definisi sistem informasi akuntansi menurut Krismiaji dalam bukunya yang berjudul *Sistem Informasi Akuntansi*, menyebutkan bahwa: “sistem Informasi Akuntansi adalah sebuah sistem yang memproses data dan transaksi guna menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk merencanakan, mengendalikan dan mengoperasikan bisnis,

Jurnal Umum Adalah Menurut Indra Bastian dalam bukunya yang berjudul *Akuntansi Sektor Publik* pengertian penjurnalan dan jurnal, menyebutkan bahwa: “jurnal adalah merupakan suatu media/metode yang digunakan untuk mencatat mengklasifikasikan menurut penggolongan yang sesuai dengan informasi yang akan disajikan dalam laporan keuangan. Buku Besar Adalah Definisi Buku Besar menurut Abdul Halim dalam bukunya yang berjudul *Akuntansi Sektor Publik-Akuntansi*

*Keuangan Daerah*, adalah sebagai berikut: “buku besar adalah buku yang berisi kumpulan rekening/akun/perkiraan (*account*). Arus Kas adalah menurut Bastian Indra dalam bukunya yang berjudul *Sistem Akuntansi Sektor Publik*, menyebutkan bahwa: “laporan arus kas adalah laporan yang menggambarkan perubahan posisi kas dalam satu periode akuntansi. Penerimaan KAS adalah Definisi penerimaan kas menurut Mulyadi dalam bukunya yang berjudul *Sistem Akuntansi* menyebutkan bahwa: “penerimaan kas perusahaan berasal dari dua sumber utama yaitu penerimaan kas dari penjualan dan penerimaan kas dari piutang.

Pengeluaran KAS adalah Pengeluaran kas menurut Bastian Indra dalam bukunya yang berjudul *Sistem Akuntansi Sektor Publik*, menyebutkan bahwa: “pengeluaran kas dapat dilakukan dengan menggunakan cek. Pengeluaran kas yang tidak dapat dilakukan dengan cek biasanya yang jumlahnya relatif kecil.

**2.5. Diagram Arus Data/Data Flow Diagram**

Berdasarkan definisi Menurut Al-Bahra Bin Ladjamudin dalam bukunya yang berjudul *Analisis dan Desain Sistem Informasi*, menjelaskan bahwa: “diagram aliran data merupakan model dari sistem untuk menggambarkan pembagian sistem ke modul yang lebih kecil.

**2.6. Diagram Relasi Entitas**

ERD merupakan gambaran dari perancangan sistem yang dibuat dimana didalamnya terdapat fakta-fakta yang berkaitan dengan perancangan. Berdasarkan definisi Al-Bahra Bin Ladjamudin dalam bukunya yang berjudul *Analisis dan Desain*, menjelaskan bahwa: “*entity-Relationship Diagram* adalah suatu model jaringan yang menggunakan susunan data yang disimpan dalam sistem secara abstrak”. Contoh ERD bisa dilihat pada Gambar 3.



**Gambar 3. Entity Relation Diagram**

**2.7. Software**

Software yang digunakan adalah Microsoft Visual Basic 6.0 dengan database Microsoft Access (Arif,2004). adalah software untuk aplikasi berbasis desktop yang sangat familiar bagi programmer

**3. METODOLOGI PENELITIAN**

Dalam Metodologi Penelitian tahapan pengumpulan data di lakukan beberapa cara yaitu :

- (1)Metode Kepustakaan, yaitu Pembahasan yang dilakukan berdasarkan *literature* penelitian terdahulu atau buku-buku yang digunakan
- (2)Metode Wawancara, yaitu ini dilakukan dengan Direktur dan Staf Administrator PT.Wahyu Tripraja Karya untuk mencari data kebutuhan yang diperlukan
- (3) Sumber Data, yaitu Data Primer yaitu data yang diperoleh langsung dari sumbernya, baik melalui wawancara ataupun observasi dengan pihak-pihak terkait.Data Sekunder yaitu data yang diperoleh dari tinjauan pustaka maupun data-data yang disediakan dengan melakukan studi literatur, mencakup buku- buku teks, diktat, makalah, artikel dan buku petunjuk teknis terpadu.

**4. PEMBAHASAN DAN IMPLEMENTASI**

**4.1. Struktur Organisasi**

PT.Wahyu Tripraja Karya di pimpin oleh seorang Direktur yang bernama Muslim Yunus dengan Manajer Asril, staf Administrator Fajriani,SE dan beberapa orang staf lain karyawan lapangan.

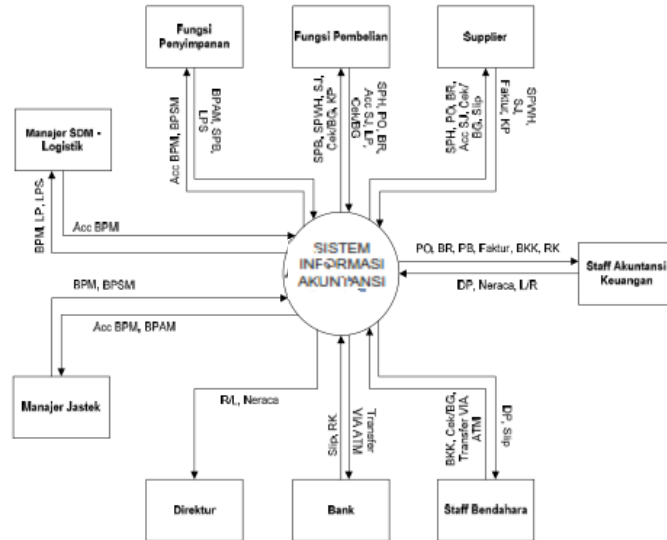
**4.2 Analisis Kebutuhan User**

Sistem Informasi Akuntansi ini muncul karena adanya kebutuhan *user*. Kebutuhan itu antara lain : Butuhnya *software* yang dapat menangani transaksi penggajian, penagihan, Pembayaran, Pengeluaran, supplier ,Laporan laporan keuangan.

**4.3 Analisis Kebutuhan Sistem**

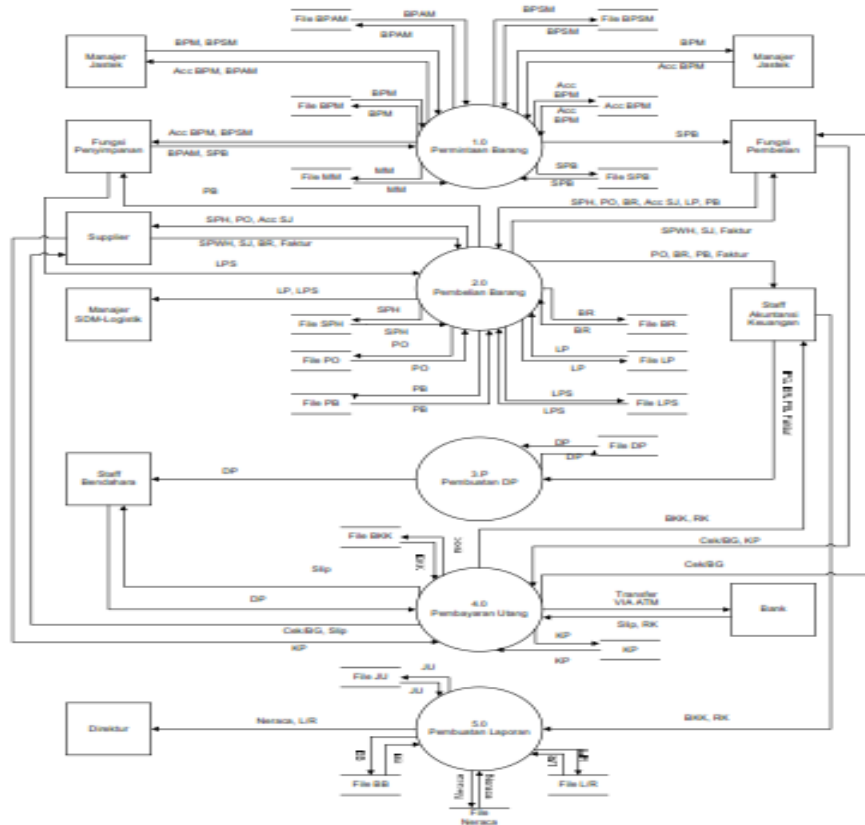
**4.3.1 Perancangan DFD**

Diagram Konteks digunakan untuk menggambarkan sistem dan lingkungan luar yang saling berhubungan. Diagram konteks sebagai transformasi suatu system yang dapat mentransformasikan *data flow input* menjadi *output*. Gambar Diagram Kontek Sistem Informasi Akuntansi Pada PT.WTK bisa dilihat pada gambar 4.



**Gambar.4. Konteks diagram sistem informasi akuntansi**

Diagram (DFD level 0) Sistem Informasi Akuntansi Sistem informasi Akuntansi, didalamnya secara global ada 6 proses. Ini ditunjukkan pada gambar 5.



**Gambar.5 Data Flow Diagram Level 0**





Form Proyek

Gambar.10. Form Input Data Proyek

Form Perusahaan

Gambar.11. Form Input Perusahaan

Form Penawaran

Gambar.12. Form Pembuatan Penawaran Proyek

Form Customer

Form pemasok

Gambar.13. Form Customer

Harap Data Disi Dengan Benar

Cari Data Pemasok

| Kode Pemasok | Nama Pemasok             | Alamat Pemasok                              | Nomor Telpn  |
|--------------|--------------------------|---|--------------|
| 0001         | TOKO SEJAHTERA JAYAKARTA | Jl. Harapan Raya                            | 0761236373   |
| 0002         | TOKO CAHAYA BARU         | Jl. Riau                                    | 0761 36512   |
| 0003         | TOKO ASIA JAYA STEEL     | Jl. Harapan Raya                            | 0761 44214   |
| 0004         | TOKO SINAR JAYA          | Jl. Harapan Raya                            | 0761 27052   |
| 0005         | TOKO PEMBINA             | Jl. Kri, Ahmad Dahlan                       | 0761 7730882 |
| 0006         | TOKO KARYA HARAPAN       | Jl. Durian                                  | 0761 7032699 |
| 0007         | SUMBER MAS               | -   | 0761 22887   |
| 0008         | CV. TIRTA KENCANA        | Jl. Cempaka                                 | 0761 7892090 |
| 0009         | PT. MENTARI BILLBOARD    | Komplek DPR RI Pribadi Blok c No. 109 Joglo | 021 5871052  |
| 0010         | TOKO A                   | -   | -            |

Jumlah Total Pemasok = 10

Kode Pemasok : 0011 Telp :  
 Nama : Kota :  
 Alamat :

Simpan Keluar

Form stok barang

Gambar.14. Form Pemasok

Harap Data Disi Dengan Benar

Kode Barang : Qty :  
 Nama Barang : Satuan :  
 Jenis Barang : Harga : 0

Simpan Keluar

| Kode Barang | Nama Barang            | Jenis Barang     | Quantity | Satuan |
|-------------|------------------------|------------------|----------|--------|
| A-1         | AMPLAS 60              | AMPLAS           | 0        | M      |
| A-2         | AMPLAS 80              | AMPLAS           | 0        | M      |
| A-3         | AMPLAS 100             | AMPLAS           | 0        | M      |
| A-4         | AMPLAS 120             | AMPLAS           | 0        | M      |
| A-5         | AMPLAS 240             | AMPLAS           | 0        | M      |
| AP-1        | ALUMINIUM PROFIL 12 CM | ALUMINIUM PROFIL | 0        | Btg    |
| AP-2        | ALUMINIUM PROFIL 17 CM | ALUMINIUM PROFIL | 0        | Btg    |
| ATK-1       | PENA                   | ATK              | 0        | Kbk    |
| ATK-10      | TINTA CYAN             | ATK              | 0        | PCS    |
| ATK-11      | TINTA PHOTO CYAN       | ATK              | 0        | PCS    |
| ATK-12      | TINTA PHOTO MAGENTA    | ATK              | 0        | PCS    |
| ATK-13      | TINTA RED              | ATK              | 0        | PCS    |
| ATK-14      | TINTA WARNA MP370      | ATK              | 0        | PCS    |
| ATK-2       | KERTAS A4              | ATK              | 0        | Rim    |
| ATK-3       | KERTAS A3              | ATK              | 0        | Rim    |
| ATK-5       | TINTA HITAM 19950      | ATK              | 0        | Prs    |

Jumlah Total Data Stok = 108

Form Karyawan

Gambar.15. Form Stok Barang

Harap Data Disi Dengan Benar

Cari Data Karyawan

| Kode Karyawan | Nama Karyawan | Alamat Karyawan                           | Nomor Telpn          |
|---------------|---------------|---|----------------------|
| KN-0001       | AZWALMI       | Panam - Pekanbaru                         | 0813671044465        |
| KN-0002       | FAJRANI       | Jl. Kartini Blok A No. 18c ASPOL          | 076147544            |
| KN-0003       | BULUNG        | Jl. Angsa 1 No. 3 Kampung Melayu Sukajadi | 08136533926          |
| KN-0004       | ZUL           | Jl. Angsa 1 No. 3 Kampung Melayu Sukajadi | 081378757651/0819920 |
| KN-0005       | ILHAM         | Jl. Angsa 1 No. 3 Kampung Melayu Sukajadi | 081378262274         |
| KN-0006       | JOKO          | Jl. Angsa 1 No. 3 Kampung Melayu Sukajadi | 081378805688         |
| KN-0007       | FREDY         | Jl. Angsa 1 No. 3 Kampung Melayu Sukajadi | 08127628925          |

Jumlah Total Data Karyawan = 7

kode Karyawan : KN-0008 Telp :  
 Nama Karyawan : Gaji :  
 Alamat Karyawan : Saldo :

Simpan Keluar

Gambar.16. Form Karyawan

Form faktur pajak



**Gambar.17. Form Faktur Pajak**

Form penagihan

**Gambar.18. Form Penagihan Piutang**

Menu Transaksi

Menu transaksi terdiri dari 10 form input diantaranya : form PO,form pelunasan,form pembelian,form pembayaran,form pemakaian,form pengembalian,form penerimaan KAS,form pengeluaran Kas,form pinjaman karyawan,form pembayaran gaji.

Form PO

**Gambar.19. Form PO**

Form pembelian

Gambar.20. Form Pembelian

Form pembayaran

Gambar.21. Form Pembelian

Form penerimaan Kas

Gambar.22. Form Penerimaan Kas

Form pengeluaran Kas

**Gambar.23. Form Pengeluaran Kas**

Form pinjaman karyawan

**Gambar.24. Form Pinjaman Karyawan**

Form pembayaran gaji

**Gambar.25. Form Pembayaran Gaji**

Menu Laporan

Menu laporan terdiri dari 10 jenis laporan diantaranya laporan neraca, laporan pembayaran pajak, laporan harian, bulanan, tahunan, Buku besar, laporan rugi laba, perubahan modal, laporan neraca, berikut gambar beberapa laporan dibawah ini.

Laporan Neraca Saldo

| No | SubKategori          | Tgl. Baki | Bekal            | Kredit       |
|----|----------------------|-----------|------------------|--------------|
| 1  | KAS                  | 001       | Rp. 254.107,13   | Rp. 0        |
| 2  | BANK                 | 002       | Rp. 0            | Rp. 0        |
| 3  | PERSEDIAAN BAHAN     | 003       | Rp. (133.300,00) | Rp. 0        |
| 4  | PERSEDIAAN BARANG    | 004       | Rp. 100.000,00   | Rp. 0        |
| 5  | BANJIRAN             | 005       | Rp. 0            | Rp. 0        |
| 6  | PERALANAN            | 006       | Rp. 0            | Rp. 0        |
| 7  | INVENTARIS           | 007       | Rp. 0            | Rp. 0        |
| 8  | PERALANAN PERUSAHAAN | 008       | Rp. 0            | Rp. 0        |
| 9  | PERALANAN KANTORAN   | 009       | Rp. 0            | Rp. 6.300,00 |
| 10 | BANJA PERUSAHAAN     | 010       | Rp. 10.000,00    | Rp. 0        |
| 11 | BANJA PERUSAHAAN     | 011       | Rp. 40.000,00    | Rp. 0        |
| 12 | BANJA PERUSAHAAN     | 012       | Rp. 0            | Rp. 0        |
| 13 | BANJA PERUSAHAAN     | 013       | Rp. 0            | Rp. 0        |
| 14 | BANJA PERUSAHAAN     | 014       | Rp. 0            | Rp. 0        |
| 15 | BANJA PERUSAHAAN     | 015       | Rp. 0            | Rp. 0        |
| 16 | BANJA PERUSAHAAN     | 016       | Rp. 0            | Rp. 0        |
| 17 | BANJA PERUSAHAAN     | 017       | Rp. 0            | Rp. 0        |
| 18 | BANJA PERUSAHAAN     | 018       | Rp. 0            | Rp. 0        |
| 19 | BANJA PERUSAHAAN     | 019       | Rp. 0            | Rp. 0        |
| 20 | BANJA PERUSAHAAN     | 020       | Rp. 0            | Rp. 0        |
| 21 | BANJA PERUSAHAAN     | 021       | Rp. 0            | Rp. 0        |
| 22 | BANJA PERUSAHAAN     | 022       | Rp. 0            | Rp. 0        |
| 23 | BANJA PERUSAHAAN     | 023       | Rp. 0            | Rp. 0        |
| 24 | BANJA PERUSAHAAN     | 024       | Rp. 70.000,00    | Rp. 0        |

Gambar.26. Laporan Neraca Saldo

Bulanan

| No                | Tanggal           | Kode      | Keterangan  | No | Jumlah      | Bekal              | Kredit             |
|-------------------|-------------------|-----------|-------------|----|-------------|--------------------|--------------------|
| 1                 | 20072008-10-01-01 | 261000001 | Modal Awal  | 1  | Rp. 130.000 | Rp. 130.000        | Rp. 0              |
| 2                 | 20072008-10-01-02 | 261000002 | Modal Akhir | 1  | Rp. 700.000 | Rp. 100.000        | Rp. 0              |
| <b>Sisa Saldo</b> |                   |           |             |    |             | <b>Rp. 600.000</b> | <b>Rp. 130.000</b> |

Gambar.27. Laporan Kas Bulanan

laporan rugi laba

| Biaya - Biaya               | Rp.               |
|-----------------------------|-------------------|
| <b>BIAYA PRODUKSI</b>       |                   |
| BANJA PERUSAHAAN            | Rp. 0             |
| BANJA PERUSAHAAN            | Rp. 0             |
| BANJA PERUSAHAAN            | Rp. 0             |
| BANJA PERUSAHAAN            | Rp. 0             |
| BANJA PERUSAHAAN            | Rp. 0             |
| BANJA PERUSAHAAN            | Rp. 0             |
| BANJA PERUSAHAAN            | Rp. 0             |
| BANJA PERUSAHAAN            | Rp. 0             |
| BANJA PERUSAHAAN            | Rp. 10.000        |
| BANJA PERUSAHAAN            | Rp. 40.000        |
| <b>Total Biaya Produksi</b> | <b>Rp. 50.000</b> |
| <b>BIAYA ADMINISTRASI</b>   |                   |
| BANJA PERUSAHAAN            | Rp. 0             |
| BANJA PERUSAHAAN            | Rp. 0             |
| BANJA PERUSAHAAN            | Rp. 0             |
| BANJA PERUSAHAAN            | Rp. 0             |

Gambar.28. Laporan Rugi Laba

perubahan modal

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| MODAL AWAL                | Rp. 606.975   |
| Laba Bersih Setelah Pajak | Rp. (155.500) |
| Jumlah                    | Rp. 451.475   |
| PREVE                     | Rp. 600.000   |
| Saldo Modal               | Rp. (148.525) |

Gambar.29. Laporan Perubahan Modal

## 5 KESIMPULAN DAN SARAN

Hasil penelitian didapat beberapa kesimpulan diantaranya sebagai berikut Dengan adanya system Informasi Akuntansi pada PT.Wahyu Tripraja Karya dapat membantu pihak administrasi dalam mengelola keuangan, proyek perusahaan dengan cepat, tanpa ada keterlambatan dalam proses penagihan keuangan.

Adapun saran yang diusulkan adalah:

Perlunya system dikembangkan dengan berbasis web sehingga pihak client juga bisa melihat daftar tagihan yang harus dilakukan, dan memudahkan pihak supplier dalam pemasokan barang.

## DAFTAR PUSTAKA

- Bastian, Indra. 2004. *Akuntansi Sektor Publik suatu pengantar*. Jakarta: Salemba Empat
- Bastian, Indra. 2004. *Sistem Akuntansi Sektor Publik*. Jakarta: Salemba Empat
- Ladjamudin, Al Bahra. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Bustami Bastian dan Nurlela. 2009. *Akuntansi Biaya*. Jogjakarta: Graha Ilmuan.
- Bodnar George H, William S Hopwood. Terjemaahan amir abdi jusup 2000. *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat
- Halim, Abdul. 2007. *Akuntansi Keuangan Daerah*. Jakarta: Salemba Empat
- HM, Jogyanto. 2005. *Analisis dan Desain Sistem*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Mulyadi. 2001. *Sistem Akuntansi Edisi 3 Cetakan 3*. Jakarta: Salemba Empat.
- Nordiawan, Deddi. 2008. *Akuntansi Keuangan Daerah*. Jakarta: Salemba Empat.
- Nordiawan, Deddi. 2006. *Akuntansi Sektor Publik*. Jakarta: Salemba Empat
- Ramadhan, Arief. 2004. *Microsoft Visual Basic 6.0*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Sutabri, Tata. 2004. *Analisa Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.