PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN (STUDI KASUS PADA BIAYA TENAGA KERJA) DI PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT VISUAL BASIC 6.0 DAN SQL SERVER 2000 BERBASIS *CLIENT SERVER*

(Studi Kasus: PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA)

Rizal Qosidi[1)], Supriyati, S.E.[2)], Rio Yunanto, S.Kom.[3)]
Program Studi Komputerisasi Akuntansi
Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer
Universitas Komputer Indonesia
wrizalq@yahoo.com[1)], yati_20@yahoo.com[2)], abighazy@gmail.com.[3)]

ABSTRACT

PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA *who addressed at Jl. Sheikh Abdul Muhyi KM.12 Kangjeng Kawalu, Tarlac. This company has not used the application of certain programs running payroll procedures, which still rely on Microsoft Excel 2003 to calculate employee wages. In this study the authors aimed to verify payroll information system that runs on the company. These issues are so the writer take title* ***"Design Of Accounting Information System of Payroll (Case Studi of Labour Cost)at*** **PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA** ***Using Microsoft Visual Basic and SQL Server 2000-Based Client Server ".***

Type of research that writer is using a basic research (basic research), data types used by the writer is qualitative data and quantitative data, the type of research design that writer used research design with primary data and secondary data, research methods used by the writer is a research and exploratory descriptive research, data collection techniques used by the writer is field research (field research), which consists of interviews (interview) and observation (observation) and library research (library research), method of system development which writer is using a process-oriented methodology, data and output. The structure of system development using Waterfall.

The design of information systems used context diagram, data flow diagram, and flowchart With the writers make payroll accounting information system design, data processing is expected, recording the attendance list and a list of production of PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA become more effective, efficient and computerized financial accounting standards and, the output consists of reports attendance list, production list of reports, financial statements of Income, Balance Sheet.

Keywords: Information Systems, Accounting, Payroll, Microsoft Visual Basic, SQL Server and Client Server 2000.

1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Akuntansi penggajian merupakan salah satu hal yang penting bagi suatu perusahaan karena merupakan faktor yang menentukan kinerja karyawan, penggajian merupakan bagian yang harus mendapat perhatian besar, karena selain biaya terbesar dalam biaya operasi perusahaan, juga karena karyawan sangat sensitif terhadap kesalahan yang terjadi dalam penggajian atau hal-hal yang tidak wajar yang berkaitan dengan penggajian. Melihat hal tersebut, maka diperlukan suatu sistem informasi akuntansi penggajian yang disertai dengan pengendalian intern atas penggajian yang diharapkan dengan adanya sistem informasi akuntansi dan struktur pengendalian intern penggajian yang baik akan menghasilkan informasi penggajian yang akurat, cepat, dan dapat dipercaya.

Berdasarkan uraian di atas, penulis tertarik untuk mengambil judul **"Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penggajian (Studi Kasus Pada Biaya Tenaga Kerja) Di PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA dengan Menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000 berbasis *Client Server*"**

1.2 Identifikasi Masalah

A. Bagaimana sistem informasi penggajian pada PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA.
B. Bagaimana merancang sistem informasi akuntansi penggajian (studi kasus pada biaya tenaga kerja) di PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000 Berbasis *Client Server.*

1.3 Batasan Masalah

A. Penulis membahas mengenai sistem informasi penggajian pada PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA mulai dari pencatatan daftar hadir karyawan kemudian dibuatkan rincian daftar hadir pada bagian administrasi dan perhitungan rincian dana yang dibutuhkan untuk pembayaran gaji pada akhir bulan pada bagian keuangan sesuai keputusan yang diberikan oleh direktur utama dalam pelaksanaan pembayarannya, dengan menggunakan pencatatan *cash basic* yaitu suatu pengeluaran yang akan diakui pengeluaran apabila benar-benar diterima dalam bentuk tunai dan dilaporkan dalam laba rugi.
B. Dengan proses yang terdiri dari jurnal umum, buku besar dan *output* yang dihasilkan berupa laporan harga pokok produksi dan laporan laba rugi. Adapun untuk pajak penghasilan (PPh Pasal 21) hanya sampai hasil perhitungannya saja yang diperoleh dari nominal gaji dan upah yang diterima pada setiap bulannya.

1.4 Maksud dan Tujuan Penelitian

1.4.1 Maksud Penelitian

Maksud penelitian ini adalah untuk memperoleh data-data mengenai sistem informasi akuntansi penggajian pada PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA.

1.4.2 Tujuan Penelitian

A. Untuk mengetahi sistem informasi penggajian pada PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA.
B. Untuk merancang sistem informasi akuntansi penggajian (studi kasus pada biaya tenaga kerja) di PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL Server 2000 berbasis *Client Server.*

1.5 Objek dan Metode Penelitian

1.5.1 Unit Analisis

Menurut Uma Sekaran dalam buku karangannya yang berjudul *Metodologi Penelitian Untuk Bisnis,* menerangkan bahwa: "unit analisis adalah tingkat pengumpulan data yang dikumpulkan selama analisis data." (2006:248)

Unit analisis yang penulis teliti yaitu pada PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA yang merupakan perusahaan manufaktur. Perusahaan tersebut bergerak di bidang industri kayu khususnya palet mulai dari bahan baku sampai tahap barang jadi yang siap dipasarkan, beralamatkan di Jl. Kangjeng Syeh Abdul Muhyi KM 12, pada PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA penulis melakukan penelitian di bagian administrasi.

1.5.2 Populasi dan Sampel

Definisi menurut Moh. Nazir, dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian,* menjelaskan bahwa: "populasi adalah kumpulan dari individu dengan kualitas serta ciri-ciri yang telah ditetapkan. Sampel adalah bagian dari populasi" (2005:271).

Definisi di atas dapat disimpulkan bahwa populasi adalah sekumpulan kelompok secara keseluruhan pada suatu tempat dan waktu tertentu. Sampel adalah bagian dari populasi tapi yang mencerminkan populasi yang dijadikan suatu contoh. Adapun Populasi yang diambil oleh penulis adalah laporan gaji karyawan dari tahun 2000-2009 pada PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA sedangkan sampel yang diambil yaitu slip gaji karyawan pada tahun 2009.

1.5.3 Objek Penelitian

Objek penelitian ini penulis menguraikan penjelasan-penjelasan tentang sisem informasi akuntansi penggajian. Kemudian merancang sistem informasi akuntansi penggajian dengan menggunakan Microsoft Visual Basic 6.0 dan SQL 2000, dimana sistem informasi akuntansi penggajian pada PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA ini belum terkomputerisasi dengan baik.

1.5.4 Desain Penelitian

Menurut Moh. Nazir dalam bukunya yang berjudul *Metode Penelitian* dijelaskan bahwa:

> ”Desain Penelitian Data primer dan data sekunder merupakan desain yang dibuat harus menjamin pengumpulan data yang efisien dengan alat dan teknis serta karakteritik dari responden dan peneliti dapat mengumpulkan data seperti observasi langsung, menggunakan *questioner* dan sebagainya. Desain Penelitian Data sekunder merupakan desain yang harus mengadakan evaluasi terhadap sumber, keadaan data sekundernya dan juga harus menerima limitasi-limitasi atau keterbatasan dari data tersebut.” (2005:510)

Penulis menarik simpulan bahwa desain penelitian data primer adalah data yang didapat dari hasil wawancara langsung. Desain penelitian tersebut digunakan oleh penulis tanpa mengolahnya terlebih dahulu, sedangkan desain penelitian data sekunder adalah data yang diperoleh dari dokumen-dokumen yang ada pada perusahaan dan harus diolah kembali sebelum digunakan.

1.6 Rekayasa Perangkat Lunak

1.6.1 Metode Pengembangan Sistem

Menurut Tata Sutabri dalam bukunya yang berjudul *Analisa Sistem Informasi* mendefinisikan metodologi pengembangan sistem sebagai berikut: “metodologi pengembangan sistem adalah metode-metode, prosedur-prosedur, konsep-konsep pekerjaan dan aturan-aturan untuk mengembangkan suatu sistem informasi.” (2004:68)

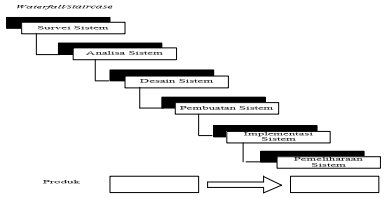
Berdasarkan pengertian di atas maka penulis dapat menyimpulkan bahwa metodologi pengembangan sistem adalah suatu cara yang digunakan oleh peneliti untuk mengembangkan suatu sistem yang telah ada. Metodologi pengembangan sistem yang digunakan penulis dalam perancangan sistem informasi akuntansi penggajian (studi kasus pada biaya tenaga kerja) di PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA.

1.6.2 Model Pengembangan Sistem

Penulis dalam melakukan tahapan demi tahapan pada pengembangan sistem informasi menggunakan Struktur Pengembangan Sistem *Waterfall*, definisi *waterfall* menurut Tata Sutabri dalam bukunya yang berjudul *Analisa Sistem Informasi* adalah sebagai berikut:

> ”Penerapan tahapan pengembangan sistem informasi dengan cara *Waterfall* adalah dimana setiap tahap harus diselesaikan terlebih dahulu secara penuh sebelum diteruskan ke tahap berikutnya untuk menghindari terjadinya pengulangan tahapan.”(2004:62)

Struktur pengembangan sistem *waterfall* digambarkan seperti gambar berikut:



Gambar 1Struktur Pengembangan Sistem *Waterfall*

Desain sistem sangat dibutuhkan dalam pengembangan sistem karena dalam tahapan ini, rancangan suatu sistem akan menentukan hasil akhir dari suatu sistem yang baru.Sistem yang baru sudah dibuat maka tahapan berikutnya dalam struktur pengembangan sistem ini adalah tahap implementasi yaitu penerapan sistem yang baru mengganti sistem yang lama dan kemudian tahapan pemeliharaan sistem yang baru.

2. LANDASAN TEORI

2.1 Perancangan Sistem informasi Akuntansi Penggajian

2.1.1 Perancangan

Menurut AL-bahra bin ladjamudin dalam bukunya yang berjudul *Analisis dan Desain Sistem Informasi* adalah sebagai berikut:

> “Perancangan adalah kegiatan yang memiliki tujuan untuk mendesain sistem baru yang dapat menyelesaikan masalah-masalah yang dihadapi perusahaan yang diperoleh dari pemilihan alternatif sistem yang terbaik.” (2005:39)

Berdasarkan pengertian di atas maka penulis dapat menyimpulkan bahwa perancangan adalah pembuatan suatu desain sistem yang baru dengan pemilihan alternatif dari *input, process* dan *output* ke dalam struktur penyimpanan fisik. Adapun dilakukan mendesain sistem baru yang dapat menyelesaikan masalah-masalah yang

dihadapi perusahaan yang diperoleh dari pemilihan alternatif sistem yang terbaik.

2.1.2 Sistem

Menurut Jogiyanto dalam bukunya yang berjudul *Analisis dan Desain Sistem Informasi,* menjelaskan bahwa: "sistem adalah sekumpulan dari elemen-elemen yang berinteraksi untuk mencapai suatu tujuan tertentu" (2005:2).

Berdasarkan pengertian di atas maka penulis dapat menyimpulkan bahwa sistem adalah kumpulan suatu komponen yang memiliki fungsi yang berkaitan, berhubungan dan bekerja sama dalam satu-kesatuan untuk mencapai tujuan tertentu yang sudah ditetapkan sebelumnya. Dimana berfungsi bersama-sama untuk mencapai tujuan tertentu.

2.1.3 Informasi

Menurut Andri Kristanto dalam bukunya yang berjudul *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya,* menjelaskan bahwa: "informasi merupakan kumpulan data yang diolah menjadi bentuk yang lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerima. (2004:6)

Berdasarkan pengertian di atas maka penulis dapat menyimpulkan bahwa informasi adalah hasil dari data mentah yang telah diolah yang dapat menghasilkan sesuatu yang lebih berguna bagi pemakainya dan dapat dijadikan untuk pengambilan keputusan. Dimana lebih berguna dan lebih berarti bagi yang menerima.

2.1.4 Sistem Informasi

Definisi sistem informasi menurut Azhar Susanto dalam bukunya yang bejudul *Sistem Informasi Akuntansi Konsep dan Pengembangan Berbasis Komputer,* adalah sebagai berikut:

> "Sistem Informasi adalah kumpulan dari sub-sub sistem baik fisik maupun non fisik yang berhubungan satu sama lain dan bekerjasama secara harmonis untuk mencapai satu tujuan yaitu mengolah data menjadi informasi yang berarti dan berguna." (2004:61)

Berdasarkan dari kedua definisi di atas, penulis dapat menyimpulkan bahwa sistem informasi adalah kumpulan dari sub-sub sistem dalam organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang diperlukan.

2.1.5 Akuntansi

Definisi akuntansi menurut Soemarso dalam bukunya yang berjudul *Akuntansi Suatu Pengantar,* adalah sebagai berikut:

> "Akuntansi adalah proses mengidentifikasikan, mengukur dan melaporkan informasi ekonomi untuk memungkinkan adanya penilaian dan keputusan yang jelas dan tegas bagi mereka yang menggunakan informasi tersebut." (2005:3)

Berdasarkan pengertian di atas maka penulis dapat menyimpulkan bahwa akuntansi adalah suatu proses mengidentifikasikan, mengukur, membuat laporan yang menghasilkan laporan keuangan. Laporan keuangan tersebut kemudian dilaporkan kepada pihak-pihak yang berkepentingan mengenai aktivitas ekonomi dan kondisi perusahaan untuk pengambilan keputusan.

2.1.6 Sistem Akuntansi

Menurut Mulyadi dalam bukunya yang berjudul *Sistem Akuntansi,* menjelaskan bahwa:

> "Sistem Akuntansi adalah organisasi formulir, catatan yang terdiri dari jurnal, buku besar dan buku pembantu serta laporan yang dikoordinasi sedemikian rupa untuk menyediakan informasi keuangan yang dibutuhkan oleh manajemen guna memudahkan dalam pengelolaan perusahaan." (2001:3)

Berdasarkan pengertian di atas maka penulis dapat menyimpulkan bahwa sistem akuntansi adalah metode dan catatan yang ditetapkan untuk mengidentifikasikan, mengumpulkan, menganalisis, mencatat yang dikoordinasikan sedemikian rupa untuk menyediakan informasi akuntansi keuangan yang dibutuhkan oleh manajemen perusahaan.

2.1.7 Sistem Informasi Akuntansi

Definisi Sistem Informasi Akuntansi menurut Krismiaji dalam bukunya yang

berjudul *Sistem Informasi Akuntansi*, menjelaskan bahwa: "Sistem informasi akuntansi adalah sebuah sistem yang memproses data dan transaksi guna menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk merencanakan, mengendalikan dan memproses bisnis"(2005:4).

Berdasarkan pengertian di atas maka penulis dapat menyimpulkan bahwa sistem informasi akuntansi merupakan suatu proses pengolahan data keuangan dari mulai terjadinya transaksi, kemudian jurnal hingga tercapainya suatu informasi berupa laporan keuangan yang sudah terkomputerisasi.

2.1.8 Laporan Keuangan Laba Rugi

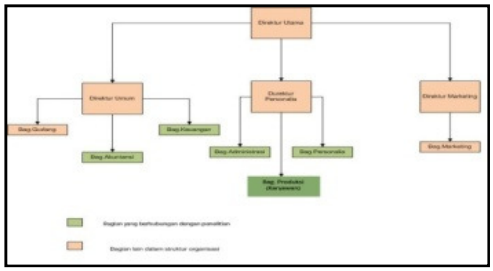
Definisi laporan laba rugi menurut Soemarso dalam bukunya yang berjudul *Akuntansi Suatu Pengantar* adalah sebagai berikut:

> "Laporan Laba Rugi merupakan ikhtisar pendapatan dan biaya suatu perusahaan untuk suatu jangka waktu tertentu. Perhitungan Laba Rugi menunjukkan hasil usaha suatu perusahaan dalam jangka waktu tertentu." (2004:129)

Berdasarkan pengertian di atas maka penulis dapat menyimpulkan bahwa laporan laba rugi adalah ikhtisar dari pendapatan dan beban serta biaya suatu perusahaan yang dapat menunjukan hasil usaha suatu perusahaan untuk periode tertentu. Dimana menunjukan hasil usaha suatu perusahaan dalam jangka waktu tertentu.

3. ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

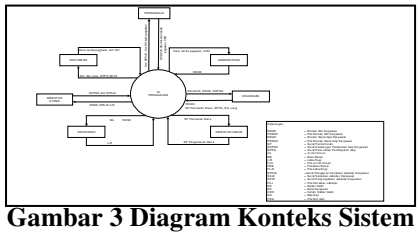
3.1 Struktur Organisasi Perusahaan



Gambar 2 Struktur Organisasi PT. GUNUNG PUTRI AGRANUSA

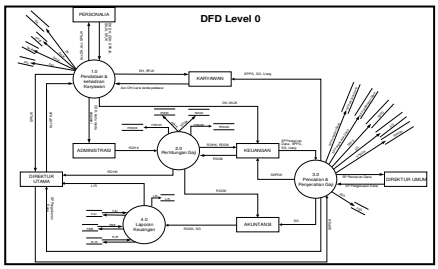
3.2 *Data Flow Diagram*

A. Diagram Konteks



Gambar 3 Diagram Konteks Sistem Informasi Penggajian yang Berjalan

B. DFD Level 0 dari SI Penggajian yang Berjalan



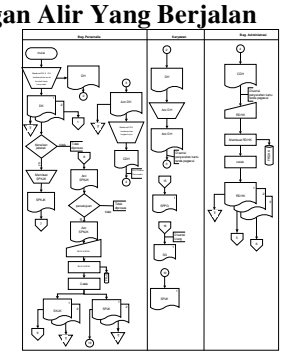
Gambar 4 DFD Level 0 Berjalan

C. Kamus Data Berjalan

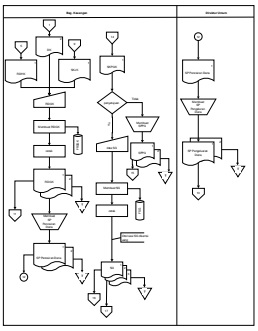
Tabel 1 Kamus Data Berjalan Untuk DK

Nama Arus Data	:	Data Karyawan
Alias	:	DK^1, DK^2
Bentuk Data	:	Dokumen dari Personalia
Arus Data	:	• Personalia ke Proses 1 • Proses 1 ke Keuangan
Penjelasan	:	Merupakan Dokumen yang berisi data karyawan secara keseluruhan, dibuat oleh Bag. Personalia untuk Bag. Keuangan untuk dijidikan acuan atau patokan dalam menentukan besar kecilnya uang sebagi tanda jasa sesuai dengan jabatan dan golongan pekerjaanya.

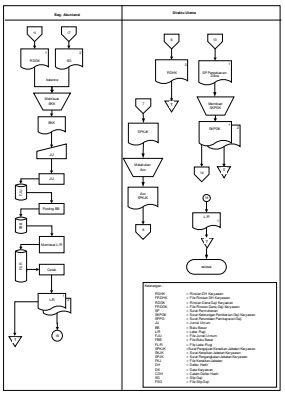
D. Bagan Alir Yang Berjalan



Gambar 5 Bagan Alir Sistem Informasi Penggajian PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA[1]



Gambar 6 Bagan Alir Sistem Informasi Penggajian PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA[2]

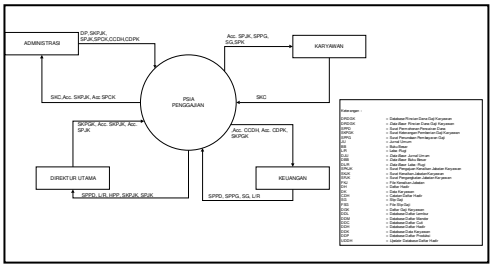


Gambar 7 Bagan Alir Sistem Informasi Penggajian PT. GUNUNGPUTRI AGRANUSA[3]

4. PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN

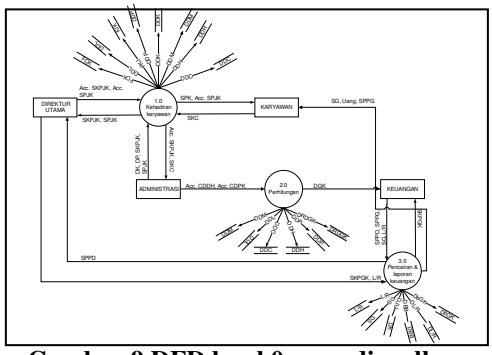
4.1 *Data Flow Diagram* yang Diusulkan

A. Diagram Konteks



Gambar 8 DFD yang diusulkan

B. DFD Level 0 dari SIA Penggajian yang Diusulkan



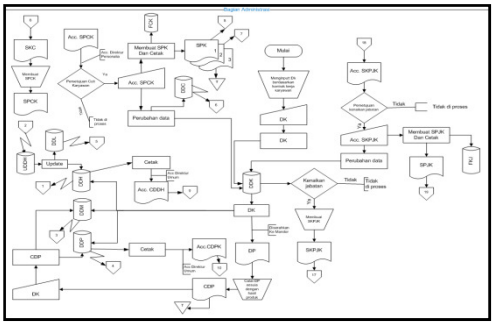
Gambar 9 DFD level 0 yang diusulkan

C. Kamus Data Usulan

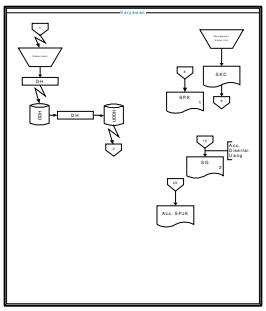
Tabel 2 Kamus Data Usulan Untuk DK

Nama Arus Data	:	Data Karyawan
Alias	:	DK
Bentuk Data	:	Dokumen dari Administrasi
Arus Data	:	• Administrasi ke Proses 1
Penjelasan	:	Merupakan Dokumen yang berisi data karyawan secara keseluruhan, dibuat oleh Bag. Administrasi untuk dijadikan acuan atau patokan dalam menentukan besar kecilnya uang sebagi tanda jasa sesuai dengan jabatan dan golongan pekerjaanya.

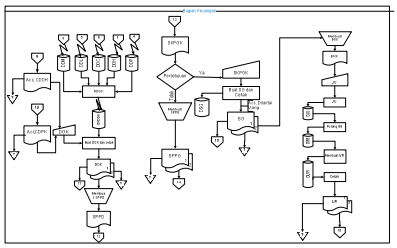
D. Bagan Alir Sistem Usulan



Gambar 10 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Yang Penggajian Diusulkan[1]



Gambar 11 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Yang Penggajian Diusulkan[2]



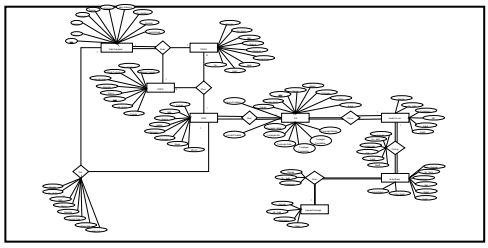
Gambar 12 Bagan Alir Sistem Informasi Akuntansi Yang Penggajian Diusulkan[3]

E. Normalisasi



Gambar 13 Normalisasi Slip Gaji

F. ERD Usulan



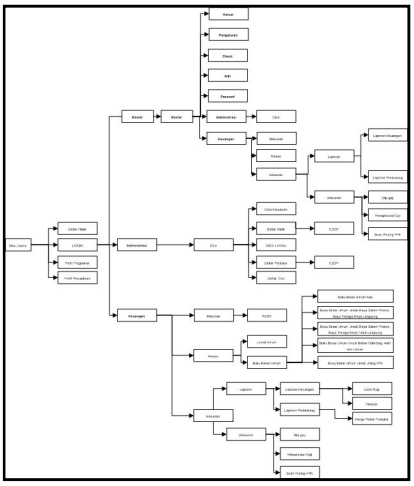
Gambar 14 *Entity Relationship Diagram* yang Diusulkan

4.2 Perancangan Menu Program

A. Akun dan Kode Akun Yang Diusulkan

Akun	*Kode Akun*
Biaya Dalam Proses-Biaya Tenaga Kerja Langsung	501
Biaya Overhead Pabrik-Biaya tenaga Kerja Tidak Langsung	503
Beban Gaji Bag. Adm dan Umum	512
Beban Gaji dan Upah	510
Beban PPh	511
Utang PPh	213

B. Struktur Menu Program



Gambar 15 Struktur Menu Program

C. Tampilan Menu Utama



Gambar 16 Tampilan *Login*

D. Tampilan *Input* Daftar Hadir



Gambar 17 Tampilan *Input* Daftar Hadir

E. Tampilan Data karyawan



Gambar 18 Tampilan Data Karyawan

F. Tampilan Daftar Absensi dan Izin



Gambar 19 Tampilan Daftar Absensi dan Izin

G. Tampilan Daftar Produksi



Gambar 20 Tampilan Daftar Produksi

H. Tampilan Hitung Gaji



Gambar 21 Tampilan Hitung Gaji

I. Tampilan Cetak Slip Gaji



Gambar 22 Tampilan Cetak Slip Gaji

J. Tampilan Cetakan Slip gaji



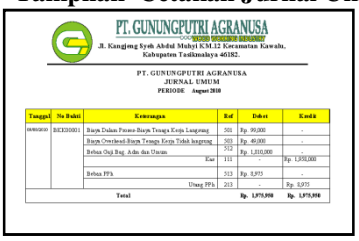
Gambar 23 Tampilan Cetakan Slip Gaji

K. Tampilan Laporan Keuangan



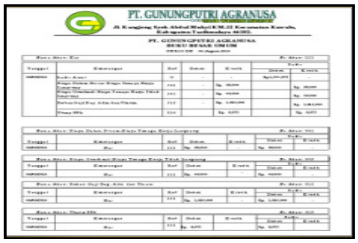
Gambar 24 Tampilan *Input* Daftar Hadir

L. Tampilan Cetakan Jurnal Umum



Gambar 25 Tampilan Cetakan Jurnal Umum

M. Tampilan Cetakan Buku Besar Umum



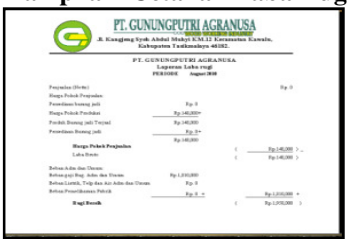
Gambar 26 Tampilan Cetakan Buku Besar Umum

N. Tampilan Cetakan Harga Pokok produksi



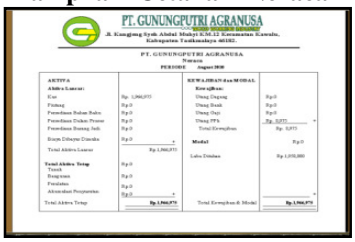
Gambar 27 Tampilan Cetakan Harga Pokok Produksi

O. Tampilan Cetakan Laba Rugi



Gambar 28 Tampilan Cetakan Laba Rugi

P. Tampilan Cetakan Neraca



Gambar 29 Tampilan Cetakan Neraca

5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

A. Kegiatan pencatatan kehadiran karyawan masih menggunakan pencatatan manual adapun untuk proses perincian data gaji karyawan dilakukan oleh Bag. Administrasi dengan menggunakan Micosoft Excel 2003 yang belum terkomputerisasi dengan baik, diman pembayarannya dilakukan oleh Bag. Keuangan. Kegiatan.

B. Penulis membuat perancangan sistem informasi akuntansi penggajian yang menghasilkan informasi berhubungan dengan penggajian dalam perusahaan yaitu berupa laporan daftar hadir karyawan, laporan daftar hadir produksi, daftar gaji karyawan, Jurnal umum, Buku besar, Laporan Harga Pokok Produksi dan laporan keuangan laba rugi yang lebih efektif, efisien dan akurat antar bagian yang dapat dibuat setiap terjadi transaksi penggajian.

5.2 Saran

Saran penulis untuk mengembangkan lebih lanjut yang ditujukan kepada pihak perusahaan tempat melakukan penelitian adalah sebagai berikut:

A. Perlu diadakan pengembangan sistem informasi akuntansi berbasis komputer yang dapat mengelola dan mengolah data lebih akurat dan untuk menghasilkan informasi yang berhubungan dengan penggajian.

B. Perusahaan harus menggunakan program aplikasi penggajian yang penulis buat *User* sistem yang diusulkan sebaiknya orang yang bisa mengoperasikan komputer minimal di bidang *software*.

DAFTAR PUSTAKA

Achmad Tjahjono dan Sulastiningsih. 2004. *Akuntansi Pengantar Pendekatan Terpadu Buku 1*. Yogyakarta: UPP AMP YKPN.

Azhar Susanto. 2004. *Sistem Informasi Akuntansi Konsep Dan Pengembangan Berbasis Komputer*. Bandung: Lingga jaya.

Bailey. 2000. *Content Analisis,* Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

bin ladjamudin, Al-bahra. 2004. *Konsep Sistem Basis Data dan Implementasinya* Yogyakarta: Graha Ilmu.

bin ladjamudin, Al-bahra. 2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi,* Yogyakarta: Graha Ilmu.

Kristanto, Andri. 2004. *Perancangan Sistem Informasi dan Aplikasinya,* Yogyakarta: Gava Media.

Bodnan, George H, William S Hopwood. Penerjemah Amir Abadi Jusuf. 2000. *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.

Fatansyah. 2004. *Basis Data.* Bandung: Informatika.

Hall A James. Penerjemah Dewi Fitriasari dan Deny Arnos Kwary. 2004. *Sistem Informasi Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.

Hendriawan, Taufik, 2005. *Prinsip-Prinsip Akuntansi* Jakarta: Lembaga Penerbit FE-UI.

Imam A.W.2005. *SQL Server 2000*. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Jack Febrian. 2004. *Kamus Komputer dan Teknologi Informasi.*Bandung: Informatika.

Jogiyanto.2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi.*Yogyakarta: Andi Offset.

Krismiaji.2005. *Sistem Informasi Akuntansi*. Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan AMP YKPN.

Kusrini.2007. *Tuntutan Praktis membangun Sistem Informasi Akuntansi Dengan Visual Basic Dan Miscrosoft SQL Server*. Yogyakarta: Andi.

Lembke, King, Baker. Penerjemah Sylvia Veronica. 2006. *Akuntansi Keuangan Lanjutan.* Jakarta: Salemba Empat.

Madcoms. 2005. *Aplikasi Database Visual basic 6.0 dengan Crystal report.* Yogyakarta: Andi Offset.

Melwin Syafrizal Daulay. 2007. *Mengenal Hardware-Software dan Pengelolaan Instalasi Komputer.* Yogyakarta: Andi.

Midjan La, dkk. 2001. *Sistem Informasi Akuntansi 1*. Bandung: Lingga Jaya.

Mulyadi. 2001. *Sistem Akuntansi Edisi 3 Cetakan* Jakarta: Salemba Empat.

Mulyadi. 2002. *Akuntansi Biaya Edisi 5 Cetakan* Yogyakarta: Aditya Media.

Nazir. Moh. 2005. *Metode Penelitian*. Jakarta: Ghalia Indonesia.

Niswonger. 2000. *Human Resources Management*. Jakarta: PT Rimeka Cipta.

Ramadhan. 2000. *SQL Server 2000 dan Visual Basic 6.0.*Surabaya, Yogyakarta: Andi Yogyakarta.

Sekaran, Uma 2000. *Metodologi Penelitian Untuk Bisnis*: Jakarta: Salemba Empat.

Razaq Abdul. 2002. *Penuntun Praktis Microsoft Office XP.*Surabaya, Indah Surabaya.

Soemarso. 2004. *Akuntansi Suatu Pengantar*, Buku 1, Edisi ke-5. Jakarta: PT Rimeka Cipta.

Soepandi, Dede. 2004. *Instalasi dan konfigurasi Jaringan Komputer.*Jakarta, Salemba Citra Group.

Somerville. Penerjemah Aria Farahmita. 2005. *Software Engineering Rekayasa Perangkat Lunak* Yogyakarta: Andi Yogyakarta.

Sugiyono. 2001. *Metode Penelitian Bisnis (8th ed).* Bandung: Alfabeta.

Sujoko, Efferin, dkk. 2004. *Metode Penelitian untuk Akuntansi.* JawaTimur: Bayumedia Publishing.

Sutabri Tata. 2004. *Analisa Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta.

Thedorus. M Thuanakotta. 2000. *Teori Akuntansi Edisi 1.* Jakarta: Lembaga Penerbit FE-UI.

Tua Efendi Hariandja. Mariot. 2001. *Manajemen Sumber Daya Manusia.* Jakarta: Salemba Empat.

Umar, Husen. 2005. *Metode Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis Bisnis* Jakarta: Lembaga Penerbit FE-UI.

Warren, Reeve, Fess, Penerjemah Aria Farahmita, Amanugrahani dan Taufik Hendrawan. 2005. *Accounting Pengantar Akuntansi Buku I Edisi 21.* Jakarta: Salemba Empat.

Warren, Reeve, Fess Penerjemah Aria Farahmita, Amanugrahani dan Taufik Hendrawan. 2005. *Prinsip-Prinsip Akuntansi*. Jakarta: Salemba Empat.

Yadiati Winwin dan Ilham Wahyudi. 2006. *Pengantar Akuntansi.* Jakarta: Kencana Prenada Media Group.

Yuswanto.2002. *Pemrograman Client Server Microsoft Visual Basic 6.0.* Yogyakarta: Stikom.

PENULIS

Nama Lengkap : Rizal Qosidi
NIM : 11007026
Tempat Lahir : Tasikmalaya
Tanggal Lahir : 14 Juni 1987
Jenis Kelamin : Laki-Laki
Alamat : Jl. P[amekar Raya No. 46 Ujung Berung Bandung (46013)
No Telp : 085221273516
02298356004
Email : wrizalq@yahoo.com

