

## BAB IV

### HASIL DAN UJI COBA

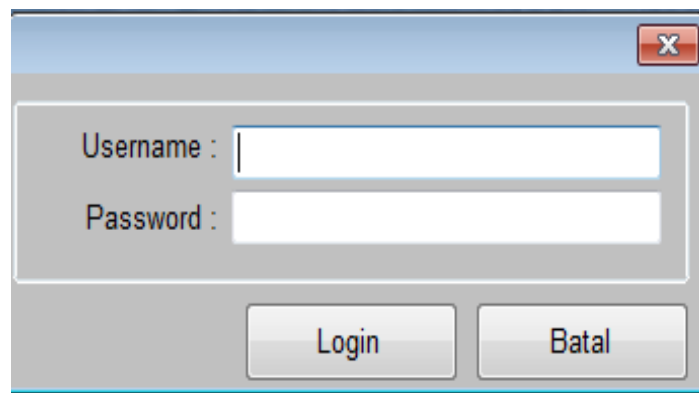
#### IV.1. Tampilan Hasil

Dalam desain system, secara terinci ini terdiri dari *deasin ouput*, *desain input*, *desain file* serta proses apa saja untuk memperoleh hasil yang semaksimal mungkin.

Berikut ini adalah tampilan hasil perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembagian Bonus Pada.CV.Bivak Berbasis Client Server.

##### 1. Tampilan Form Login

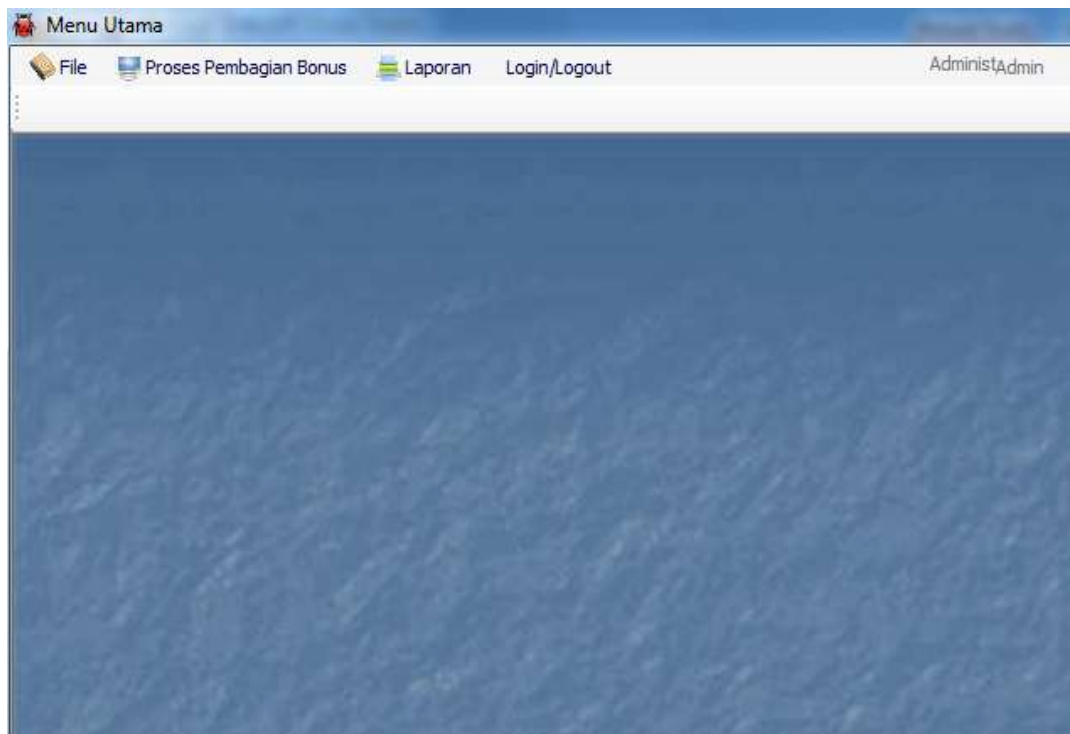
Tampilan Form Login adalah suatu tampilan halaman login suatu tampilan pengguna berfungsi untuk verifikasi pengguna yang akan menggunakan sistem dapat dilihat pada gambar IV.1. di bawah ini :

A screenshot of a login form window. The window has a title bar with a close button (X) in the top right corner. The form contains two input fields: "Username :" and "Password :". Below the input fields are two buttons: "Login" and "Batal".

**Gambar IV.1. Tampilan Halaman Menu Login**

## 2. Tampilan Form Utama

Form Utama Berfungsi sebagai menu utama untuk menampilkan menu file yang terdiri dari File Master yang terdiri data Pekerjaan, data pegawai, data pelanggan, data paket dan data bonus dapat dilihat pada gambar IV.2. di bawah ini :



**Gambar IV.2. Tampilan Halaman Utama**

## 3. Tampilan Data Pekerjaan

Tampilan Form data pekerjaan ini merupakan isi dari pada sistem pendataan pegawai yang ada di CV.Bivak di dalam menu Form ini terdapat beberapa menu pendukung yang di perlukan dapat dilihat pada gambar IV.3. di bawah ini :



The screenshot shows a window titled "Data Pegawai" with a close button in the top right corner. The form contains the following fields:

- Kode Pegawai :
- Nama Pegawai :
- Jenis Kelamin :
- Alamat :
- Telepon :

Below the form are six buttons: Baru, Simpan, Batal, Edit, Hapus, and Keluar.

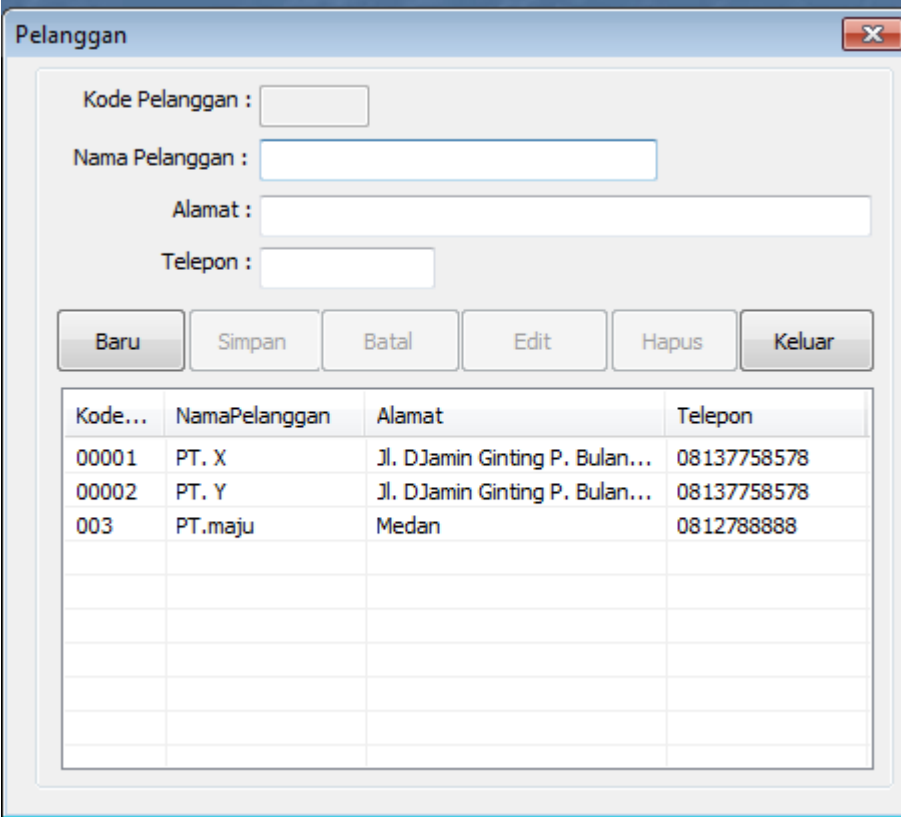
At the bottom of the window is a table with the following data:

| Kode... | NamaPegawai | JenisKelamin | Alamat                   | Telepon     |
|---------|-------------|--------------|--------------------------|-------------|
| 0001    | Iman        | Laki-laki    | Jl. DJamin Ginting Medan | 08137676878 |
| 0002    | Welton      | Laki-laki    | Jl. DJamin Ginting Medan | 08137670690 |
| 0003    | Rian        | Laki-laki    | Jl. DJamin Ginting Medan | 08137689079 |
| 0004    | Johan       | Laki-laki    | Jl. SM Raja Medan        | 08137656767 |
| 0005    | Stela       | Perempuan    | Jl. Perjuangan medan     | 08137689000 |
| 0006    | Pak Wan     | Laki-laki    | Jl. Iskandar Muda Medan  | 08523785789 |
| 0007    | Eva         | Perempuan    | Jl. Dr. Mansur Medan     | 08523885885 |

**Gambar IV.4. Tampilan Form Data Pegawai**

#### 5. Tampilan Form Data Pelanggan

Tampilan Desain Input Data Pelanggan Tampiln ini merupakan form Desain Input Data Pelanggan, dimana untuk mengisi data Pelanggan agar barang dikirimkan dapat dilihat pada gambar IV.5. dibawah ini:



| Kode... | NamaPelanggan | Alamat                         | Telepon     |
|---------|---------------|--------------------------------|-------------|
| 00001   | PT. X         | Jl. Djamin Ginting P. Bulan... | 08137758578 |
| 00002   | PT. Y         | Jl. Djamin Ginting P. Bulan... | 08137758578 |
| 003     | PT.maju       | Medan                          | 0812788888  |
|         |               |                                |             |
|         |               |                                |             |
|         |               |                                |             |
|         |               |                                |             |
|         |               |                                |             |

**Gambar IV.5. Tampilan Form Data Pelanggan**

6. Tampilan Form Data Paket

Tampilan Form Data paket merupakan isi dari pada menu data, di dalam menu laporan ini terdapat beberapa menu pendukung yang diperlukan paket kiriman kepada perusahaan dan nama paket yang akan dikirimkan dapat dilihat pada gambar IV.6. di bawah ini:

**Gambar IV.6. Tampilan Form Data Paket**

#### 7. Tampilan Manajemen password

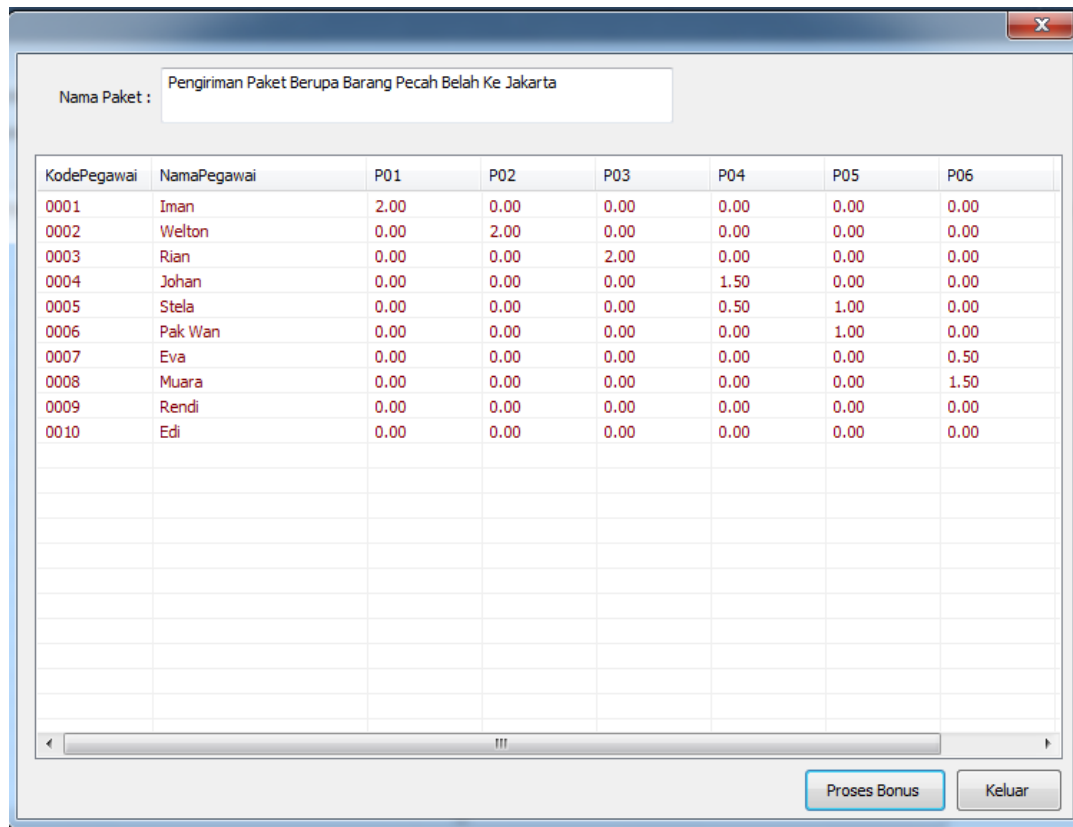
Tampilan berikut ini merupakan Form untuk mengisi data Admin yang ingin di rubah pada CV.Bivak dapat dilihat pada Gambar IV.7. di bawah ini:

| UserName | Password | NamaLengkap | StatusAdmin   |
|----------|----------|-------------|---------------|
| Admin    | Admin    | Admin       | Administrator |
|          |          |             |               |
|          |          |             |               |
|          |          |             |               |
|          |          |             |               |

**Gambar IV.7. Tampilan Form Data Admin**

## 8. Tampilan Proses Pembagian Bonus

Tampilan berikut ini merupakan Form untuk memroses data bonus yang ingin di tampilkan dapat dilihat pada Gambar IV.8. di bawah ini:



| KodePegawai | NamaPegawai | P01  | P02  | P03  | P04  | P05  | P06  |
|-------------|-------------|------|------|------|------|------|------|
| 0001        | Iman        | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0002        | Welton      | 0.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0003        | Rian        | 0.00 | 0.00 | 2.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0004        | Johan       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.50 | 0.00 | 0.00 |
| 0005        | Stela       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 | 1.00 | 0.00 |
| 0006        | Pak Wan     | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 |
| 0007        | Eva         | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.50 |
| 0008        | Muara       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.50 |
| 0009        | Rendi       | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 0010        | Edi         | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

**Gambar IV.8. Tampilan Form Data Proses Bonus**

## 9. Tampilan Pembagian Bonus

Tampilan berikut ini merupakan Form untuk menampilkan bonus bberupa laporan dapat dilihat pada Gambar IV.9. di bawah ini:

| <b>CV. BIVAK</b>                           |   |                     |
|--|---|---------------------|
| <b><u>HASIL PROSES PEMBAGIAN BONUS</u></b> |   |                     |
| Kode Paket                                 | : 0001  |                     |
| Nama Paket                                 | : Pengiriman Paket Berupa Barang Pecah Belah Ke Jakarta |                     |
| Biaya Kirim                                | : Rp. 100,000,000                                       |                     |
| Bonus                                      | : Rp. 1,200,000   |                     |
| KODE                                       | NAMA PEGAWAI  | BONUS               |
| 0001                                       | Iman  | 420,000             |
| 0002                                       | Welton  | 300,000             |
| 0003                                       | Rian  | 60,000              |
| 0004                                       | Johan   | 90,000              |
| 0005                                       | Stela   | 90,000              |
| 0006                                       | Pak Wan   | 60,000              |
| 0007                                       | Eva   | 30,000              |
| 0008                                       | Muara   | 90,000              |
| 0009                                       | Rendi   | 45,000              |
| 0010                                       | Edi   | 15,000              |
|  |   | <u>1,200,000.00</u> |

Berikut ini adalah tampilan hasil output yang penulis rancang sebagai berikut sebagai berikut:

1. *Output* Laporan Data Paket

Laporan Data Paket berfungsi untuk menampilkan laporan data paket yang telah di inputkan pada form input data paket seperti yang terlihat pada gambar IV.10. di bawah ini:

| CV. BIVAK                              |   |                 |                |
|--|---|-----------------|----------------|
| <u>LAPORAN PAKET PENGIRIMAN BARANG</u> |   |                 |                |
| KODE PAKET                             | NAMA PAKET  | TGL KIRIM       | NAMA PELANGGAN |
| 0001                                   | Pengiriman Paket Berupa Barang Pecah Belah Ke Jakarta | 01-November-201 | PT. X          |
| 1002                                   | 778678  | 19-November-201 | PT. X          |
| 1003                                   | barang elektronik                                     | 19-November-201 | PT. Y          |

**Gambar IV.10. Tampilan Laporan Data Paket**

2. *Output* Laporan Data pegawai

Laporan Data Pegawai berfungsi untuk menampilkan laporan data Pegawai yang telah di inputkan pada form input pegawai seperti yang terlihat pada gambar IV.11. di bawah ini:

| CV. BIVAK              |              |               |                            |             |
|------------------------|--------------|---------------|----------------------------|-------------|
| <u>LAPORAN PEGAWAI</u> |              |               |                            |             |
| Kode                   | Nama Pegawai | Jenis Kelamin | Alamat                     | Telepon     |
| 0001                   | Iman         | Laki-laki     | Jl. Djamin Ginting Medan   | 08137676878 |
| 0002                   | Welton       | Laki-laki     | Jl. Djamin Ginting Medan   | 08137670690 |
| 0003                   | Rian         | Laki-laki     | Jl. Djamin Ginting Medan   | 08137689079 |
| 0004                   | Johan        | Laki-laki     | Jl. SM Raja Medan          | 08137656767 |
| 0005                   | Stela        | Perempuan     | Jl. Perjuangan medan       | 08137689000 |
| 0006                   | Pak Wan      | Laki-laki     | Jl. Iskandar Muda Medan    | 08523785789 |
| 0007                   | Eva          | Perempuan     | Jl. Dr. Mansur Medan       | 08523885885 |
| 0008                   | Muara        | Laki-laki     | Jl. Setia Budi medan       | 08512885858 |
| 0009                   | Rendi        | Laki-laki     | Jl. Sei Sikambing Medan    | 08178578578 |
| 0010                   | Edi          | Laki-laki     | Jl. Sunggal Medan          | 08137757578 |
| 0011                   | Humaidi      | Laki-laki     | Jl. Ngumban Surbakti Medan | 08137685983 |
| 0012                   | Ayu          | Perempuan     | Jl. Hamonika Baru Medan    | 08137758753 |

**Gambar IV.11. Tampilan Laporan Data Paket**

### 3. *Otuput* Laporan Jurnal Umum

Laporan Jurnal Umum berfungsi untuk menampilkan laporan priode debit dan kredit seperti yang terlihat pada gambar IV.12. di bawah ini:

| CV. BIVAK                                       |                  |  |                       |                       |
|---|------------------|--|-----------------------|-----------------------|
| <u>JURNAL UMUM/PERIODE</u>                      |                  |  |                       |                       |
| PERIODE : 03-November-2011 S.D 29-November-2013 |                  |  |                       |                       |
| No. AKUN  | TANGGAL          | URAIAN   | DEBET                 | KREDIT                |
| 1   | 01-November-2013 | Kas  | 100,000,000           | 0                     |
|   |                  | Pengiriman Paket Bunga Barang Pecah Bolah Ke Jakarta | 0                     | 100,000,000           |
| 1,001   | 01-November-2013 | Pembayaran BonusIman                                 | 420,000               | 0                     |
|   |                  | Pembayaran BonusWeton                                | 300,000               | 0                     |
|   |                  | Pembayaran BonusFian                                 | 60,000                | 0                     |
|   |                  | Pembayaran BonusKaban                                | 90,000                | 0                     |
|   |                  | Pembayaran BonusSula                                 | 90,000                | 0                     |
|   |                  | Pembayaran BonusPak Wan                              | 60,000                | 0                     |
|   |                  | Pembayaran BonusEva                                  | 30,000                | 0                     |
|   |                  | Pembayaran BonusSiana                                | 90,000                | 0                     |
|   |                  | Pembayaran BonusRendi                                | 45,000                | 0                     |
|   |                  | Pembayaran BonusEdi                                  | 15,000                | 0                     |
|   |                  | Kas  | 0                     | 1,200,000             |
| 1,002   | 19-November-2013 | Kas  | 90,000,000            | 0                     |
|   |                  | 77867E   | 0                     | 90,000,000            |
| 1,003   | 19-November-2013 | Kas  | 1,000,000             | 0                     |
|   |                  | barang elektronik                                    | 0                     | 1,000,000             |
| 1,002,001                                       | 19-November-2013 | Pembayaran BonusIman                                 | 600,000               | 0                     |
|   |                  | Pembayaran BonusWeton                                | 600,000               | 0                     |
|   |                  | Kas  | 0                     | 1,200,000             |
| 1,005,001                                       | 19-November-2013 | Pembayaran BonusIman                                 | 300,000               | 0                     |
|   |                  | Kas  | 0                     | 300,000               |
|   |                  |  | <b>193,700,000.00</b> | <b>193,700,000.00</b> |

MEDAN, 19-November-2013  
BAGIAN PENGIRIMAN

**Gambar IV.12. Tampilan Laporan Data Absensi**

## IV.2. Uji Coba

Proses perancangan Siistem Informasi Akuntansi Pembagian Bonus pada CV.Bivak Berbasis Cient Server, dirancang dengan menggunakan Aplikasi VB.Net 2010 dan Sql Server 2008.

Tampilan rancangan di atas merupakan tampilan hasil dan perancangan Sistem Informasi Pembagian Bonus Pada CV.Bivak Berbasis Client Server.

Langkah Selanjutnya adalah bagaimana menerapkan sistem yang telah dirancang pada Sistem Informasi Akuntansi Pembagian Bonus Pada CV. Bivak Berbasis *Clie*n Server, sehingga dapat membantu untuk menyelesaikan permasalahan dalam pengolahan sistem pembagian bonus nantinya.

Untuk pengujian sistem yang telah dirancang maka dibutuhkan implementasi sistem yaitu kebutuhan perangkat keras (*hardware*), dan Perangkat Lunak (*software*), dan pengguna /User.

#### **IV.2.1. Konsep Pengujian Sistem**

Pada tahap ini menjelaskan mengenai bagaimana hasil evaluasi sistem yang dihasilkan. Penilaian terhadap aplikasi bukan terletak pada spesifikasi logika atau fungsi aplikasi tersebut, namun pada input dan outputnya. Dengan berbagai input yang diberikan akan dievaluasi apakah suatu sistem atau aplikasi dapat memberikan output yang sesuai pada sistem yang penulis rancang, yang menjadi inputannya adalah data pegawai, data jabatan, data absensi, data gaji, data bonus. Dan sebagai outputnya sistem ini menampilkan laporan pegawai, laporan jabatan, laporan absensi, laporan gaji, laporan bonus. Dengan adanya laporan yang dihasilkan oleh sistem ini, CV. Bivak Medan dapat mengetahui pendapatan pembagian bonus pad CV.Bivak Medan dapat mengetahui setiap harinya pegawai mana saja yang bberhak

mendapatkan bonus pada CV>Bivak Medan, dan dari sistem ini dapat mempermudah perusahaan dalam melakukan pembagian bonus.

#### **IV.2.2. Spesifikasi Kebutuhan Sistem**

Adapun ketentuan spesifikasi kebutuhan implementasi dalam pembuatan program ini menggunakan sistem komputerisasi perangkat keras (*hardware*), dan perangkat lunak (*software*), yaitu sebagai berikut:

##### **1. Perangkat Keras (*Hardware*)**

*Hardware* yang dapat digunakan untuk sistem ini antara lain :

- a. Processor Core 2 Duo 2.00 GHz
- b. Memory RAM 1 GB.
- c. LCD 14 inc.
- d. *Harddisk* minimal 250 GB.
- e. *Mouse* dan *Keyboard*.
- f. *Printer* sebagai alat mencetak laporan.

##### **2. Perangkat Lunak (*Software*)**

*Software* yang digunakan untuk membuat sistem ini antara lain :

- a. *Operating system (OS) windows*.
- b. *Microsoft Vitsual Studio 2010* digunakan dalam pembuatan *form program*.
- c. *Microsoft Sql Server 2008* dalam pembuatan *databasenya*.

### **IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem yang dirancang**

Sistem yang di hasilkan adalah sistem yang sudah terkomputerisasi oleh bahasa pemogramanan. Sehingga dapat mempermudah pegawai dalam mencari data mengenai pembagian bonus pada CV.Bivak Medan.

Adapun kelebihan dan kekurangan dari sistem yang di hasilkan adalah sebagai berikut :

1. Kelebihan dari sistem yang di buat
  - a. menjadi lebih cepat dan lebih baik dalam melakukan program data dalam sistem penggajian dan mendapatkan bonus para pegawai, dikarenakan sistem yang dirancang sudah menggunakan sistem data base, yang pada saat penggunaanya lebih akurat
  - a. Sistem yang dirancang dapat meminimalisir kesalahan dalam pengolahan data, memang seluruh data terkadang ada melakukan kesalahan atau error, tetapi disini di usahakan akan meminimalisasi kesalahan yang akan terjadi
  - b. Lebih terjamin data dalam sistem kearsipannya dikarenakan data telah dilakukan dengan menggunakan database
  - c. Sistem yang dirancang lebih mudah digunakan walaupun sebelum mempergunakannya haruslah dilakukan dengan pentreningan User
2. Kekurangan dari sistem yang dibuat
  - a. Sistem Informasi Akuntansi data pembagian bonus pegawai dan mendapatkan bonus yang telah dirancang hanya dapat diimplementasikan

pada Sistem Informasi Akuntansi pembagian bonus pada CV.Bivak saja artinya dimana dalam penggunaan program ini belum mnggunakan sistem jaringan.

- b. Program yang dirancang hanya untuk mengolah data Akuntansi sitem pembagian bonus, sehingga pengolahan data masih terbatas.