

## BAB IV

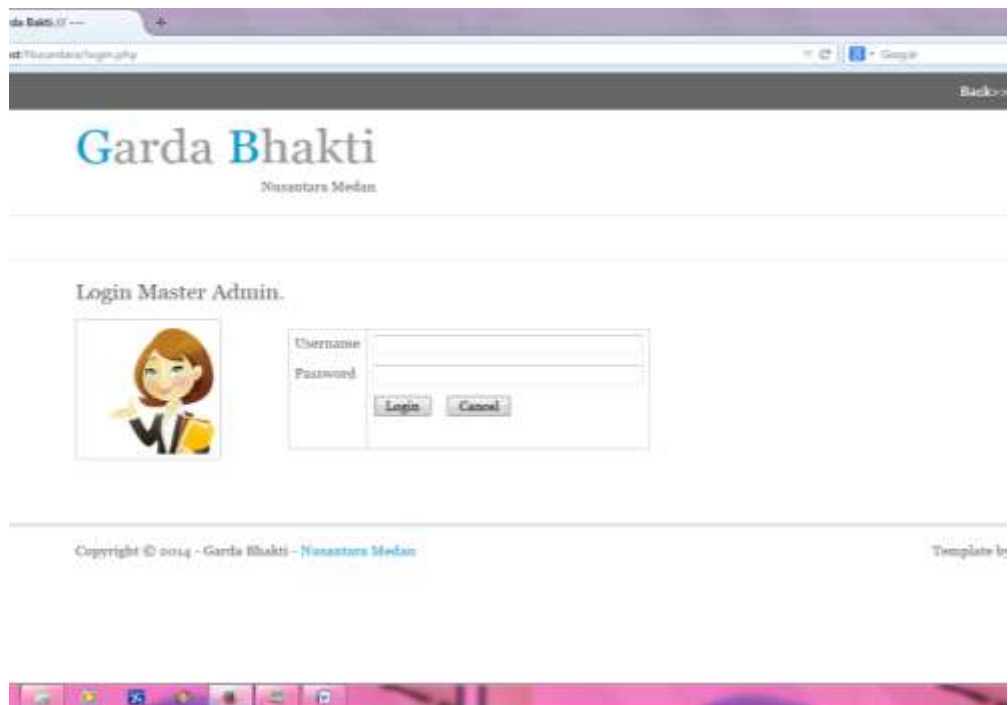
### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem informasi penggajian *security* yang dibangun pada PT. Garda Bhakti Nusantara Medan dapat dilihat sebagai berikut :

##### 1. *Form Login*

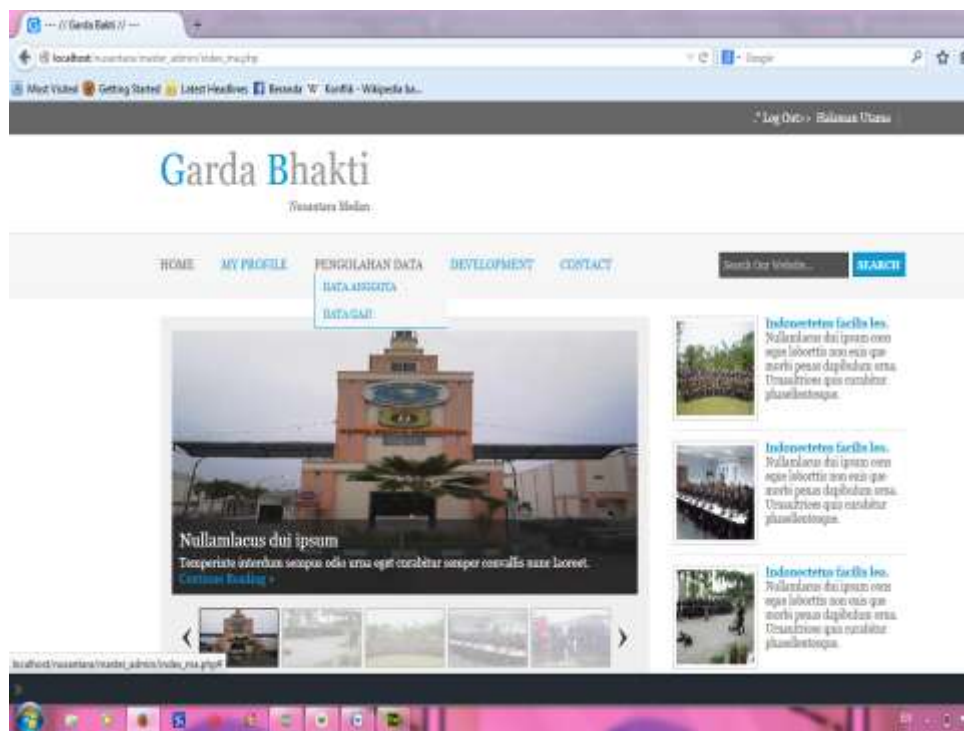
*Form login* merupakan *from* untuk memasukkan *password* agar program dapat dibuka seperti pada gambar IV.1. sebagai berikut :



**Gambar IV.1. Tampilan *Form Login***

## 2. *Form* Menu Utama

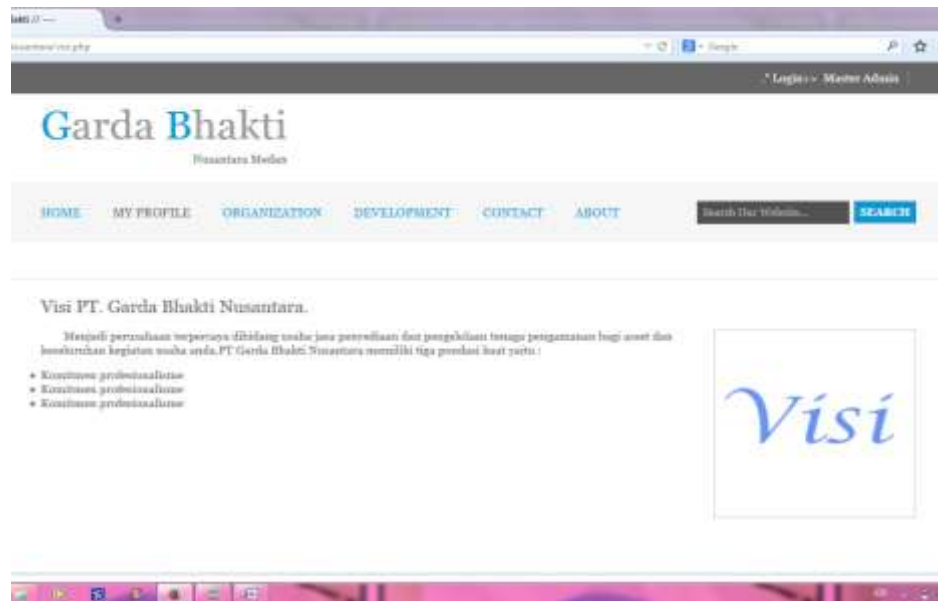
*Form* ini berfungsi untuk menampilkan beberapa menu, data dan laporan seperti terlihat pada gambar IV.2. berikut :



**Gambar IV.2. Tampilan *Form* Menu Utama**

## 3. *Form* Menu Visi

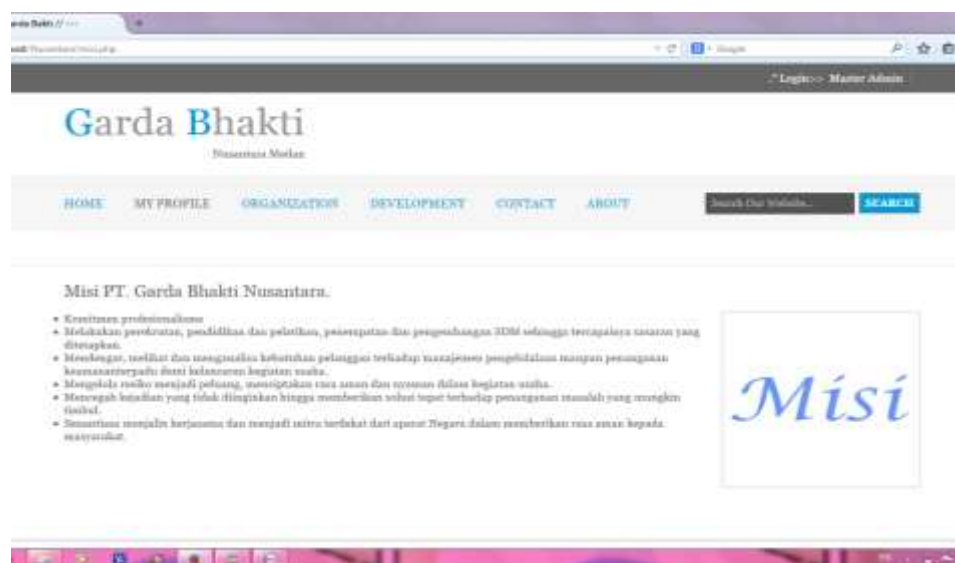
*Form* menu Visi berfungsi untuk menampilkan tentang visi dari PT. Gardha Bhakti Nusantara Medan. Seperti terlihat pada gambar IV.3. berikut :



**Gambar IV.3. Tampilan *Form* Menu Visi**

#### 4. *Form* Menu Misi

*Form* menu Misi berfungsi untuk menampilkan tentang Misi dari PT. Garda Bhakti Nusantara Medan. Seperti terlihat pada gambar IV.4. berikut:



**Gambar IV.4. Tampilan *Form* Menu Misi**

### 5. *Form Menu Organization*

*Form menu Organization* berfungsi untuk menampilkan tentang struktur Organisasi dari PT. Garda Bhakti Nusantara Medan. Seperti terlihat pada gambar IV.5. berikut :



**Gambar IV.5. Tampilan *Form Menu Organization***

### 6. *Form Input Data Karyawan*

*Form* ini berfungsi menampilkan *Form* untuk mengetahui data karyawan melalui *field – field* yang telah tersusun seperti pada gambar IV.6. berikut :

The screenshot shows a web browser displaying the 'Edit Data Anggota' form. The form has the following fields:

- NIK Anggota: 44191912
- Nama Anggota: HENRIKUSLAND DOVODIYAR
- Alamat Anggota: Jk. Garuda 501
- Umur: 28
- Tanggal PELAY: 01 April 1991
- Jenis Kelamin: laki-laki
- Agama: Kristen
- Tempat Kerja: 1

At the bottom of the form is a 'Simpan Data' button.

**Gambar IV.6. Tampilan *Form Input Data Karyawan***

### 7. Form Input Data Gaji

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data gaji melalui *field – field* yang telah tersusun seperti pada gambar IV.7. berikut:

The screenshot shows a web browser window displaying a form titled "Input Data Gaji". The form includes the following fields and options:

- NIK**: Text input field.
- Nama Pegawai**: Text input field.
- Jabatan**: Dropdown menu.
- Gaji Pokok**: Text input field with value "Rp. 10.000.000".
- Tunjangan Pokok**: Text input field with value "Rp. 1.000.000".
- Gaji Lembur**: Text input field with value "Rp. 100.000.000".
- Gaji Lembur (Maksimal)**: Text input field with value "Rp. 10.000.000".
- Bonus Lembur**: Text input field with value "Rp. 100.000.000".
- Uang Makan**: Text input field with value "Rp. 100.000.000".
- Uang Transportasi**: Text input field with value "Rp. 100.000.000".
- Asuransi**: Text input field with value "Rp. 100.000.000".
- Potongannya**: Text input field with value "Rp. 100.000.000".
- Save Data**: Button.

**Gambar IV.7. Tampilan Form Input Data Gaji Karyawan**

### 8. Form Data Gaji Karyawan

Form ini berfungsi menampilkan *form* untuk menginputkan data gaji karyawan melalui *field – field* yang telah tersusun seperti pada gambar IV.8. berikut :

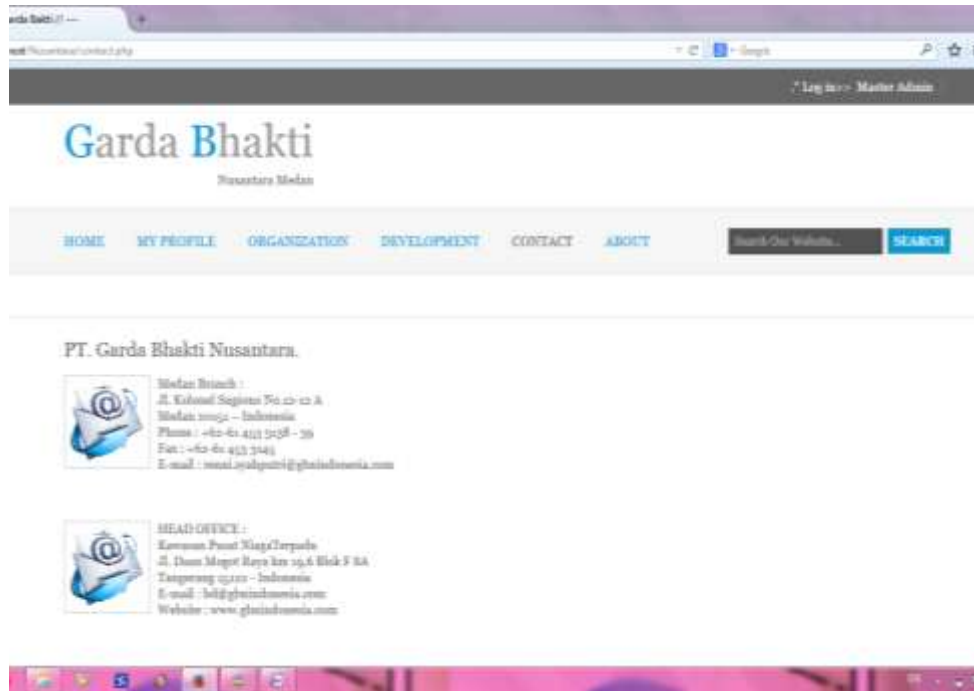
The screenshot shows a web browser window displaying a table titled "Data Gaji Gardha Bhakti Nusantara Medan". The table has the following columns: **NIK**, **nama\_pegawai**, **jabatan**, **gd\_pokok**, **potongan\_hjya**, **total\_gaji**, **Ket**, **Ket**, and **Ket**. The table contains 8 rows of data.

NIK	nama_pegawai	jabatan	gd_pokok	potongan_hjya	total_gaji	Ket	Ket	Ket
00000001	MICHAELMAD HERNANDEZ	Dokter	Rp. 10.000.000	Rp. 1.000.000	Rp. 11.000.000.000	View	0.01	Delete
00000002	M. EDWARDEGI	Dokter	Rp. 10.000.000	Rp. 1.000.000	Rp. 11.000.000.000	View	0.01	Delete
00000003	FREHATAYU STANIA	Dokter	Rp. 10.000.000	Rp. 1.000.000	Rp. 11.000.000.000	View	0.01	Delete
00000004	RANIELAHMAD	Dokter	Rp. 10.000.000	Rp. 1.000.000	Rp. 11.000.000.000	View	0.01	Delete
00000005	RENDEWANTO	Dokter	Rp. 10.000.000	Rp. 1.000.000	Rp. 11.000.000.000	View	0.01	Delete
00000006	HERMAN TAMBAK HEMARUSNIAK	Dokter	Rp. 10.000.000	Rp. 1.000.000	Rp. 11.000.000.000	View	0.01	Delete
00000007	DWI HELVITA OCTAVIANY	Dokter	Rp. 10.000.000	Rp. 1.000.000	Rp. 11.000.000.000	View	0.01	Delete
00000008	WARIVANDE	Dokter	Rp. 10.000.000	Rp. 1.000.000	Rp. 11.000.000.000	View	0.01	Delete
00000009	JOJO WIDODO	Dokter	Rp. 10.000.000	Rp. 1.000.000	Rp. 11.000.000.000	View	0.01	Delete

**Gambar IV.8. Tampilan Form Data Gaji Karyawan**

### 9. *Form Menu Contact*

Form ini berfungsi menampilkan *form* mengenai Alamat, nomor telepon kantor, nomor *fax*, *Email* dan *Website* PT. Garda Bhakti Nusantara seperti pada gambar IV.9. berikut :



**Gambar IV.9. Tampilan *Form Menu Contact***

Berikut ini tampilan hasil *output* yang di rancang :

### 1. Laporan Data Karyawan

Laporan data karyawan ini berfungsi menampilkan laporan data melalui *field – field* yang telah tersusun seperti pada gambar IV.6. berikut :



The screenshot shows a web browser displaying the 'Garda Bhakti Nusantara Medan' website. The page features a navigation menu with 'HOME', 'MY PROFILE', 'PENGOLAHAN DATA', and 'CONTACT'. Below the menu is a search bar with a 'SEARCH!' button. The main content area is titled 'Data Anggota Garda Bhakti Nusantara Medan' and contains a table with the following data:

Nik Anggota	Nama Anggota	Alamat Anggota	Ucila	Tanggal PKWT	Nomor Rak	Jabatan	Masa Kerja	Kot	Ket	Ket
0600843	FANUS AHMAD	Jl. Banda III	46	12 April 2012	06380006024509	Anggota	3			View Edit Delete
0640064	DWI SELVIA OCTAVIANY	JL. JAMBU GUNTING MEDAN	25 T	21 Mei 11	06380000012105	DANSKU	> 4			View Edit Delete
01222443	MUHAMMAD IRWANSAH	MEDAN	32	01 Mei 2013	06380000020300	DANSKU	< 1			View Edit Delete
06001212	HAMBANG SUSELD	Jl. Besar Kumpang	42 T	21 Mei 12	06380000020300	Anggota	< 2 T			View Edit Delete

At the bottom of the page, there is a copyright notice: 'Copyright © 2012 - Garda Bhakti - Nusantara Medan' and a template credit: 'Template by @Nusantara Medan'.

**Gambar IV.6. Tampilan Laporan Data Karyawan**

### 2. Laporan Slip Gaji Karyawan

Laporan ini berfungsi menampilkan slip gaji karyawan melalui *field – field* yang telah tersusun seperti pada gambar IV.7. berikut :

**Laporan Data Gaji Pegawai**  
**Garda Bhakti Nusantara Medan**

Slip Gaji Bulan : Juli 2014  
 Nik : 05370513  
 Nama : JHON PITER GULTOM  
 Jabatan : Anggota  
 Lokasi : PT. Nitori Furniture Indonesia

Penghasilan		Potongan	
Gaji Pokok	Rp.1,800,000	Potongan BPJS	Rp.36,000
Tunjangan Jabatan	Rp.50,000		
Gaji Lembur	Rp.0		
Gaji Lembur Nasional	Rp.183,636		
Insentif Lembur	Rp.120,000		
Uang Makan	Rp.132,000		
Uang Transport	Rp.132,000		
Total Pematongan	Rp.36,000	Total Pematongan	Rp.36,000
<b>Total Gaji</b>	<b>Rp.2,381,636</b>		

Medan, 23-Jul-2014  
Irawati

**Gambar IV.7. Tampilan Laporan Slip Gaji Karyawan**

### 3. Laporan Perincian Gaji Karyawan

Laporan ini berfungsi menampilkan Rincian gaji karyawan melalui *field – field* yang telah tersusun sesuai dengan nama karyawan, Jabatan, Gaji pokok, Tunjangan Jabatan, Gaji Lembur, Gaji Lembur Nasional, Insentif Lembur, Uang Makan, Uang Transport dan potongan BPJS, yang ditampilkan dalam lembar Excel seperti pada gambar IV.8. berikut :

No	Nama Pegawai	Jabatan	Gaji Pokok	Tunjangan Jabatan	Gaji Lembur	Gaji Lembur Nasional	Insentif	Uang Makan	Uang Transport	POT	Potongan BPJS	Gaji Total
1	05220413 MUHAMMAD IRWAN SYAH	Banatu	Rp. 1.800.000	Rp. 250.000	Rp. 0	Rp. 0	Rp. 126.000	Rp. 126.000	Rp. 126.000	2%	Rp. 36.000	Rp. 2.396.000
2	02740712 M. EDWARDSYAH	Danu	Rp. 1.800.000	Rp. 250.000	Rp. 0	Rp. 183.600	Rp. 126.000	Rp. 126.000	Rp. 126.000	2%	Rp. 36.000	Rp. 2.569.636
3	01800113 FEBRIYANTO SINAGA	Danu	Rp. 1.800.000	Rp. 250.000	Rp. 0	Rp. 183.600	Rp. 126.000	Rp. 126.000	Rp. 126.000	2%	Rp. 36.000	Rp. 2.557.636
4	06660613 FANDI AHMAD	Danu	Rp. 1.800.000	Rp. 250.000	Rp. 0	Rp. 0	Rp. 126.000	Rp. 126.000	Rp. 126.000	2%	Rp. 36.000	Rp. 2.362.000
5	07380913 HENDRIYANTO	Danu	Rp. 1.800.000	Rp. 250.000	Rp. 0	Rp. 183.600	Rp. 126.000	Rp. 126.000	Rp. 126.000	2%	Rp. 36.000	Rp. 2.581.636
6	06660613 DANI SELVIYA OCTAVIANI	Danu	Rp. 1.800.000	Rp. 250.000	Rp. 0	Rp. 0	Rp. 126.000	Rp. 126.000	Rp. 126.000	2%	Rp. 36.000	Rp. 2.386.000
7	01741211 WARIYANTO	Anggota	Rp. 1.800.000	Rp. 36.000	Rp. 0	Rp. 0	Rp. 126.000	Rp. 114.000	Rp. 114.000	2%	Rp. 36.000	Rp. 2.182.000
8	08111213 JOKO WODOO	Anggota	Rp. 1.800.000	Rp. 36.000	Rp. 0	Rp. 183.600	Rp. 126.000	Rp. 126.000	Rp. 126.000	2%	Rp. 36.000	Rp. 2.369.636
9	08111213 BAMBANG BUSILO	Anggota	Rp. 1.800.000	Rp. 36.000	Rp. 0	Rp. 0	Rp. 126.000	Rp. 114.000	Rp. 114.000	2%	Rp. 36.000	Rp. 2.182.000
10	02250513 RAMADHAN BAEK	Anggota	Rp. 1.800.000	Rp. 36.000	Rp. 0	Rp. 183.600	Rp. 126.000	Rp. 126.000	Rp. 126.000	2%	Rp. 36.000	Rp. 2.357.636
11	02340613 NOPAN ARISUSANDI	Anggota	Rp. 1.800.000	Rp. 36.000	Rp. 81.818	Rp. 183.600	Rp. 126.000	Rp. 126.000	Rp. 126.000	2%	Rp. 36.000	Rp. 2.475.454
12	02780712 TEGUH WIJAYA	Anggota	Rp. 1.800.000	Rp. 36.000	Rp. 0	Rp. 183.600	Rp. 126.000	Rp. 126.000	Rp. 126.000	2%	Rp. 36.000	Rp. 2.389.636
13	02880812 JHON FREDY NAINGGOLAN	Anggota	Rp. 1.800.000	Rp. 36.000	Rp. 0	Rp. 183.600	Rp. 126.000	Rp. 126.000	Rp. 126.000	2%	Rp. 36.000	Rp. 2.333.636
14	05370513 JHON PITER GULTOM	Anggota	Rp. 1.800.000	Rp. 36.000	Rp. 0	Rp. 183.600	Rp. 126.000	Rp. 126.000	Rp. 126.000	2%	Rp. 36.000	Rp. 2.381.636
15	06920613 ADE HERMAWAN LUBIS	Anggota	Rp. 1.800.000	Rp. 36.000	Rp. 0	Rp. 183.600	Rp. 126.000	Rp. 126.000	Rp. 126.000	2%	Rp. 36.000	Rp. 2.186.000

Gambar IV.8. Tampilan Laporan Rincian Gaji Karyawan

4. Laporan Total Gaji Karyawan

Laporan ini berfungsi menampilkan total gaji karyawan melalui *field – field* yang telah tersusun seperti pada gambar IV.9. berikut :

Nik	Nama Pegawai	Gaji Total
05220413	MUHAMMAD IRWAN SYAH	Rp. 2.396.000
02740712	M. EDWARDSYAH	Rp. 2.569.636
06180613	FEBRIYANTO SINAGA	Rp. 2.557.636
06660613	FANDI AHMAD	Rp. 2.362.000
07380913	HENDRIYANTO	Rp. 2.581.636
06960813	FIRMAN TAMBAK SIMANJUNTAK	Rp. 2.581.636
06660613	DWI SELVIYA OCTAVIANI	Rp. 2.386.000
01741211	WARIYANTO	Rp. 2.182.000
08111213	JOKO WODOO	Rp. 2.369.636
08091213	BAMBANG BUSILO	Rp. 2.182.000
02250513	RAMADHAN BAEK	Rp. 2.357.636
02340613	NOPAN ARISUSANDI	Rp. 2.475.454
02780712	TEGUH WIJAYA	Rp. 2.389.636
02880812	JHON FREDY NAINGGOLAN	Rp. 2.333.636
05370513	JHON PITER GULTOM	Rp. 2.381.636
06920613	ADE HERMAWAN LUBIS	Rp. 2.186.000

Gambar IV.5. Tampilan Laporan Total Gaji Karyawan

## **IV.2. Pembahasan**

Dalam pembangunan pengolahan data penggajian *security* pada PT. Garda Bhakti Nusantara Medan ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman *Web* dan *database* untuk penyimpanan data hasil dari inputan yaitu menggunakan *MySQL*. Perintah – perintah yang ada pada program yang penulis buat juga cukup mudah untuk dipahami karena *user* hanya perlu mengklik simbol – simbol yang sudah tersedia sesuai dengan kebutuhan.

Alasan diatas dapat menjadi tujuan untuk meningkatkan efektivitas kerja dan bisa lebih memaksimalkan sumber daya yang terkait dengan pengolahan data penggajian *security* pada PT. Garda Bhakti Nusantara Medan.

## **IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang**

### **IV.3.1 Kelebihan Sistem**

- a. Dengan adanya sistem ini proses penginputan data dapat dilakukan dengan lebih cepat dan baik.
- b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data penggajian *security* pada PT. Garda Bhakti Nusantara Medan.
- c. Memudahkan dalam pembuatan laporan dengan cepat dan efisien.
- d. Data yang telah diinput dapat diedit dan disimpan kembali kedalam *database*.

### **IV.3.2 Kekurangan Sistem**

- a. Aplikasi ini hanya berlaku untuk proses penggajian *security* pada PT. Garda Bhakti Nusantara Medan

- b. Belum adanya sistem keamanan yang baik dalam perancangan sistem ini.
- c. Pengolahan data penggajian *security* PT. Garda Bhakti Nusantara Medan pada sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
- d. Tampilan desain masih sederhana, dan diperlukan pengembangan desain *web* agar terlihat lebih menarik.